PREISLISTE

2024/25

Lichtmanagement
Explosionsgeschützte Leuchten
Feuchtraumleuchten
Hallenleuchten
Außenleuchten
Notleuchten

SCHUCH

Die in dieser Preisliste enthaltenen Preise sind in EURO angegeben und gelten **ab 01.04.2024**.

Mit dem Erscheinen der Preisliste 2024/25 werden alle bisherigen Preise ungültig.

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Sie gelten für das normale Handelsgeschäft.

Für Aufträge, die sich auf größere Objekte, vor allem im Rahmen von Ausschreibungen beziehen, bitten wir um Ihre gesonderte Anfrage zur Abgabe eines Nettopreises.

Sämtliche Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer, ab Werk, ausschließlich Verpackung und ohne konventionelle Leuchtmittel oder LED-Retrofit-Röhren.

Kleinstbestellzuschlag:
Bei Aufträgen unter EUR 125,- Netto erheben wir zur Deckung unserer Kosten einen Kleinstbestellzuschlag von EUR 25,-.

Lieferung:
Bei einem Netto-Auftragswert liefern wir in Deutschland
ab EUR 1.150,- EUR Frachtpauschale 50,- netto,
ab EUR 2.300,- frei Haus.

Rücknahmen:
Eine Rücknahme erfolgt nur, wenn diese **vor** der Rücksendung von uns genehmigt wurde.
Für die Rücknahme einwandfreier und wiederverkaufsfähiger Ware berechnen wir neben den Frachtauslagen 20% des Kaufpreises, mindestens aber EUR 40,- als Kostenersatz für Prüfung, Neuverpackung und kfm. Abwicklungsaufwand.

Entsorgung:
Wir sind dem Interzero® / Interseroh+ Entsorgungssystem für technische Leuchten und Transportverpackungen (Vertrag-Nr. 80024) angeschlossen.

Transportschäden:
Da alle Lieferungen auf Gefahr des Käufers erfolgen, leisten wir bei Transportschäden nur Ersatz im Rahmen der ADSP.

Batteriegesetz:
Batterien werden zur umweltverträglichen Entsorgung zurückgenommen. Alle Einsendungen sind frei Haus vorzunehmen.

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als Zusicherung von Eigenschaften oder als Garantien im Rechtssinne aufzufassen. Konstruktionsänderungen im Interesse technischer Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

Inhaltsverzeichnis

Leuchten *LED-Technologie*

Explosionsgeschützte LED-Leuchten	**4-14**
Lichtmanagement LIMAS Line	5
Ex-Leuchten für ZONE 1 und ZONE 21	6-10
Ex-Leuchten für ZONE 2 und ZONE 22	10-13
Ex-Installationsmaterial	13-14
LED-Feuchtraumleuchten	**15-27**
Lichtmanagement LIMAS Air	16
Lichtmanagement LIMAS Line	16
Wannenleuchten	17-23
Ovalleuchte	23
Kompaktleuchten	24
Rohrleuchten	24-25
Metallleuchten	25
Antivandalenleuchte	26
Trageschienensysteme	26-27
Durchgangsverdrahtungen	27
LED-Hallenstrahler	**28-34**
Lichtmanagement LIMAS Air	29
Lichtmanagement LIMAS Line BASIC/PRO	29
2-Punkt Aufhängung	30-31
1-Punkt Aufhängung	32-33
Scheinwerfer	34
LED-Außenleuchten	**35-54**
Technische Außenleuchten	36-40
Seilleuchten	40-41
Dekorative Außenleuchten	42-47
Hängeleuchten	47-48
Scheinwerfer / Planflächenstrahler	48-52
Großflächenstrahler	53
Rohr- und Wandausleger	54
Mastaufsätze / Reduzierstücke	54
LED-Feuchtraum-Notleuchten	**55-59**
Lichtmanagement Line PRO	56
Lichtmanagement LIMAS Line ESC	56
Wannenleuchten	57-59
Gruppen-/Zentralbatteriesysteme	59
Kontaktdaten /Anhang	
SCHUCH Ansprechpartner Vertrieb-Innendienst	2
SCHUCH Regionalbüros	2
SCHUCH Vertreter und Auslieferungslager	3
Zertifikate und Normen	63
Verkaufs- und Lieferbedingungen	64

Ihre Ansprechpartner im Vertrieb-Innendienst

Auftragsannahme, Abwicklung, Liefertermin und Preisauskunft

Bereich NORD
Vertreter Bezirke: 16, 24, 26, 36, 38, 39
Tina Pinel tina.pinel@schuch.de 06241 4091-505

Bereich MITTE
Vertreter Bezirke: 10, 34, 42, 43
Sven Hammer sven.hammer@schuch.de 06241 4091-514

Bereich SÜD
Vertreter Bezirke: 03, 09, 18, 28, 31
Michael Köcher michael.koecher@schuch.de 06241 4091-172

Versandabwicklung

Wolfgang Kratz wolfgang.kratz@schuch.de 06241 4091-163

Angebotserstellung

Bereich NORD
Vertreter Bezirke: 16, 24, 26, 36, 38, 39
Karl-Heinz Müller karl-heinz.mueller@schuch.de 06241 4091-160

Bereich MITTE
Vertreter Bezirke: 10, 34, 42, 43
Daniel Nultsch daniel.nultsch@schuch.de 06241 4091-506

Bereich SÜD
Vertreter Bezirke: 03, 09, 18, 28, 31
Jens Dauer jens.dauer@schuch.de 06241 4091-158

Reparaturen/Retouren

Andrea Diehm andrea.diehm@schuch.de 06241 4091-550

Regionalbüros

Ihre Ansprechpartner vor Ort bei Projektierung sowie licht- und anwendungstechnischer Beratung

905
Michael Nitsche
Kirschweg 18
04758 Oschatz
Telefon: 03435 9793912
Mobil: 0151 61358340
E-Mail: michael.nitsche@schuch.de

919
Jens Israel
In den Laaken 28
16552 Schildow
Telefon: 033056 89764
Mobil: 0172 1897312
E-Mail: jens.israel@schuch.de

912
Matthias Steffen
Lindenweg 4
25469 Halstenbek
Telefon: 04101 409103
Mobil: 0170 5664113
E-Mail: matthias.steffen@schuch.de

923
Stefan Gerstung
Birkenstraße 13
31275 Lehrte
Mobil: 0172 8562497
E-Mail: stefan.gerstung@schuch.de

924
Sebastian Farwick
Markscheiderstraße 4
45711 Datteln
Telefon: 02363 1833344
Mobil: 0152 02156738
E-Mail: sebastian.farwick@schuch.de

926
Burhan Yazici
Heinz-Esch-Johnen-Straße 53
50129 Bergheim - Fliesteden
Mobil: 0172 7842172
E-Mail: burhan.yazici@schuch.de

922
Rigo Bramstedt
Ludgeristraße 18
59368 Werne
Telefon: 02389 978780
Mobil: 0151 12545931
E-Mail: rigo.bramstedt@schuch.de

914
Thomas Staron
Hermann-Frenz-Weg 5
74538 Rosengarten-Uttenhofen
Telefon: 0791 95612051
Mobil: 0175 2635672
E-Mail: thomas.staron@schuch.de

913
Arno Brandherm
Im Erbsenfeld 22
76829 Landau / Pfalz
Telefon: 06341 945106
Mobil: 0151 14658403
E-Mail: arno.brandherm@schuch.de

916
Jörn Hilbert
Am Kalvarienberg 1
87496 Untrasried
Telefon: 08372 9295835
Mobil: 0174 1806230
E-Mail: joern.hilbert@schuch.de

917
Andreas Günder
Stöckachstraße 28a
97249 Eisingen
Telefon: 09306 9831431
Mobil: 0172 9430058
E-Mail: andreas.guender@schuch.de

Adolf Schuch GmbH
Lichttechnische Spezialfabrik
Mainzer Straße 172 • 67547 Worms
Postfach 21 45 • 67511 Worms
Telefon: +49 (0) 62 41 40 91-0
E-Mail: info@schuch.de
Internet: www.schuch.de

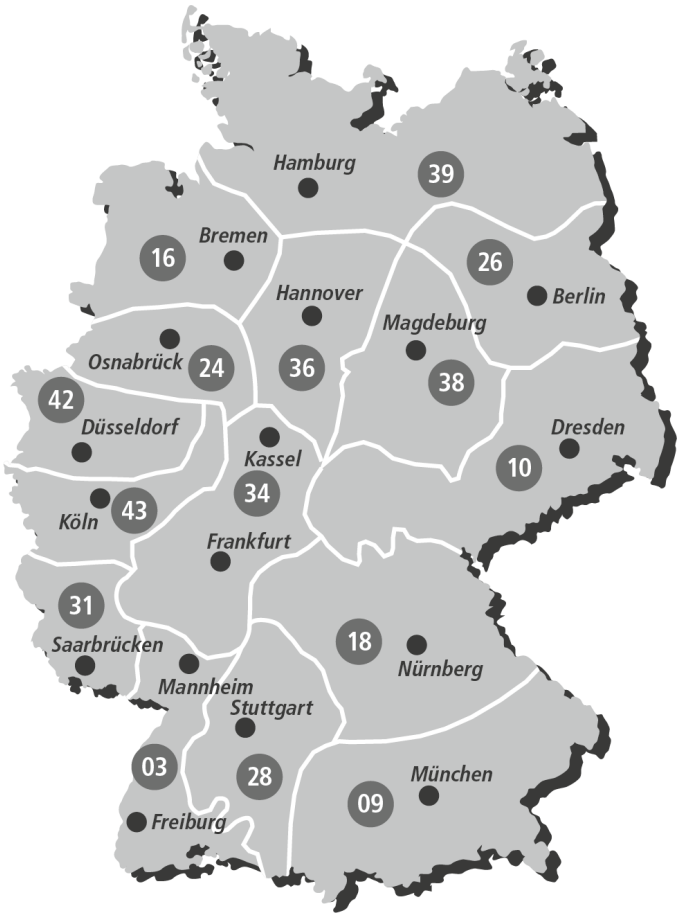
Vertreter und Auslieferungslager

Überall in Ihrer Nähe.

Wenn Beratung und Unterstützung gefragt ist –
unsere Vertretungen sind bundesweit für Sie da.

Anrufen und Abrufen!

Unsere Vertretungen verfügen über ein umfangreiches Lager.
So können unsere Kunden die gängigen Produkte schnell
und kostengünstig abrufen. Anruf genügt!



03

Fred Abel GmbH

Vertretungen der Elektro-Industrie
Im Ebnet 1
79238 Ehrenkirchen
Telefon 07633 9501-0
E-Mail: info@fredabel.de
homepage: www.fredabel.de

09

Alfons Brummer & Co. GmbH

Felix-Wankel-Str. 4
82152 Krailling
Telefon 089 899968-0
E-Mail: info@brummer.de
homepage: www.brummer.de

10

Industrievertretung OTT KG

Am Rossauer Wald 6
09661 Rossau
Telefon 037207 405-0
E-Mail: info@iv-ott.de
homepage: www.iv-ott.de

16

Steinbeck GmbH

Elektro-Industrievertretung
Carl-Benz-Straße 5
28816 Stuhr
Telefon 0421 874057
E-Mail: info@steinbeck-online.de
homepage: www.steinbeck-online.de

18

Jacob Haag Nachf. oHG

Elektro Technik Systeme Vertrieb
Am Farrnbach 5
90556 Cadolzburg
Telefon 09103 71370-0
E-Mail: info@haag-elektro.de
homepage: www.haag-elektro.de

24

Eltplan-Vertriebs-GmbH

Bohmter Straße 18
49152 Bad Essen
Telefon 05472 9415-0
E-Mail: info@eltplan-bad-essen.de
homepage: www.eltplan-bad-essen.de

26

Reiner Brajeska GmbH

Oranienburger Straße 44
16540 Hohen Neuendorf
Telefon 03301 6717-0
E-Mail: info@brajeska.de
homepage: www.brajeska.de

28

Völmle & Rickert GmbH & Co. KG

Zeppelinstraße 14
73760 Ostfildern (Kemnat)
Telefon 0711 45119-6
E-Mail: info@vundr.de
homepage: www.vundr.de

31

Alfons Schmidt GmbH

Elektro-Industrievertretungen
Gewerbegebiet Heeresstr. West
In Bommersfeld 5
66822 Lebach
Telefon 06881 9356-0
E-Mail: info@schmidt-lebach.de
homepage: www.schmidt-lebach.de

34

PLP Vertriebs GmbH

Siegfried Twers + Team
Theodor-Heuss-Str. 32
61118 Bad Vilbel
Telefon 06101 5596-0
E-Mail: info@plpteam.de
homepage: www.plpteam.de

36

Detlef Sikora GmbH

Lägenfeldstraße 7
30952 Ronnenberg
Telefon 0511 43804-0
E-Mail: hannover@sikora.de
homepage: www.sikora.de

38

Detlef Sikora GmbH

Gewerbegebiet Süd 2
39443 Staßfurt
Telefon 039266 931-0
E-Mail: stassfurt@sikora.de
homepage: www.sikora.de

39

Hans J. Möller

Inh. Andreas Möller
Wendenstr. 195 a
20537 Hamburg
Telefon 040 2514061
E-Mail: info@hjmoeller.de
homepage: www.hjmoeller.de

42

Heinz Hoffmeister KG

Düsseldorfer Landstraße 57
47249 Duisburg (Buchholz)
Telefon 0203 799 35-0
E-Mail: info@h-hoffmeister.de
homepage: www.h-hoffmeister.de

43

Brüning und Kahlen Industrievertretung GmbH

Methweg12
50823 Köln
Telefon 0221 222 881-0
E-Mail: info@bkiv.de
homepage: www.bkiv.de

SCHUCH

Adolf Schuch GmbH
Lichttechnische Spezialfabrik
Mainzer Straße 172 • 67547 Worms

Postfach 21 45 • 67511 Worms
Telefon: +49 (0) 62 41 40 91-0

E-Mail: info@schuch.de
Internet: www.schuch.de

Ex-geschützte Leuchten

LED-Technologie

Bezeichnung	Baureihe	Seite
Lichtmanagement		
LIMAS Line - smarte leitungsgebundene Lichtsteuerung		**5**
Ex-Leuchten für Zone 1/21		
Wannenleuchte ExeLED 1	**e865...**	**6**
• mit „DALI-Schnittstelle"	**... DIMD**	6
• für hohe Umgebungstemperaturen	**... H..**	6
NEU • für tiefe Umgebungstemperaturen	**... T40**	6
Notleuchte ExeLED 1 N	**e864...**	**6**
Wannenleuchte mit Zentralverschluss	**e840...**	**7**
Mastansatzleuchte	**e840... PM**	**7**
Kompakte Wannenleuchte	**e855...**	**7**
Kompakte Notleuchte	**e856...**	**8**
Steildachleuchte	**e821...**	**8**
• mit „DALI-Schnittstelle"	**... DIMD**	8
Hallenleuchte ExSTREAM	**e8825...**	**9**
• mit „DALI-Schnittstelle"	**... DIMD**	9
Scheinwerfer ExSTREAM	**e8820...**	**9**
• mit „DALI-Schnittstelle"	**... DIMD**	9
Wand- und Deckenleuchte ExGLOBE	**e9312**	**9**
Handleuchte ExSPECT	**e9310**	**10**
Ex-Leuchten für Zone 2/22		
Wannenleuchte ExeLED 2	**nD866...**	**10**
• mit „DALI-Schnittstelle"	**... DIMD**	10
• für hohe Umgebungstemperaturen	**... H..**	10
Notleuchte ExeLED 2 N	**nD867...**	**11**
Kompakte Not- und Rettungszeichenleuchte	**nD8611...**	**11**
Steildachleuchte	**nD822...**	**11-12**
Hallenleuchten ExDUEVO	**nD8301/02...**	**12**
Scheinwerfer ExFOCO L	**nD8700...**	**12**
Planflächenstrahler ExFOCO L	**nD8700... A**	**12**
Scheinwerfer ExFOCO XL	**nD8800...**	**13**
Planflächenstrahler ExFOCO XL	**nD8800... A**	**13**
Ex-Installationsmaterial		
Trageschienensysteme	**TRS 2000**	**13**
	AL	**13**
Durchgangsverdrahtungen	**DV**	**14**
Wandsteckdosen	**4216**	**14**
Stecker	**4210**	**14**
Installationsschalter	**8040**	**14**
Abzweigdosen	**8118**	**14**

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

LIMAS Line BASIC/PRO - smarte leitungsgebundene Lichtsteuerung (BASIC) bzw. inklusive Überwachung von Einzelbatterie-Notleuchten (PRO) von DALI-Leuchten (DIMD bzw. DIMDI)

LIMAS Line BASIC SCS

LIMAS Line PRO SCE

LIMAS Line IC

LIMAS Line DALI PS 240mA

LIMAS Line BM/DS PIR 4,0-14,0m R STE

LIMAS Line BM/DS HF 2,0-4,0m R STE

LIMAS Line MK4x10A

Steuerungskomponenten (nur außerhalb des Ex-geschützten Bereiches installieren)

PG 99

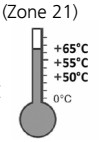
LIMAS Line BASIC SCS	DALI2-Controller zum Steuern von bis zu 64 Geräten.	**178,20**	90545 0005
LIMAS Line PRO SCE	DALI2-Controller zum Steuern von bis zu 192 Geräten. Überwachung von Einzelbatterienotleuchten möglich.	**2.212,00**	90545 0031

Systemkomponenten (nur außerhalb des Ex-geschützten Bereiches installieren)

PG 99

LIMAS Line IC	DALI-2-Eingangcontroller mit 4 unabhängigen Eingängen zum Anschluss von potenzialfreien Kontakten/Tastern.	**121,00**	90545 0015
LIMAS Line DALI PS 240mA	DALI-Bus Stromversorgung mit max. 240mA.	**161,30**	90545 0016
LIMAS Line BM/DS PIR 2,5-2,8m R STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder inklusive Lichtsensor für Montagehöhen von 2,5-4m.	**199,30**	90545 0035
LIMAS Line BM/DS PIR 4,0-14,0m R STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder inklusive Lichtsensor für Höhen bis 14m.	**189,40**	90545 0036
LIMAS Line BM/DS PIR 4,0-16,0m Q STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor für Montagehöhen bis 16m.	**180,20**	90545 0037
LIMAS Line BM/DS PIR 1,8-2,5m RH STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor für vertikale Wandmontage für eine Höhe bis 2,5m.	**163,80**	90545 0038
LIMAS Line BM/DS PIR 2,5-5,0m Q STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor. Für eine Montagehöhe bis 5m und einen maximalen Erfassungsbereich von 6m x 23m.	**170,50**	90545 0039
LIMAS Line BM/DS HF 2,0-4,0m R STE	HF DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor für eine Montagehöhe bis 4,8m und einen maximalen Durchmesser des Erfassungsbereiches von 8m.	**173,30**	90545 0040
LIMAS Line MK4x10A	Vier potentialfreie Relais, mit DALI schaltbar. Geeignet zum Signalisieren von Test- und Anlagenzuständen von Einzelbatterienotleuchten.	**393,00**	90545 0041

Baureihe e865...
Für ZONE 1/21
II 2 G Ex eb mb q IIC T4 Gb (Zone 1)
II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db (Zone 21)
Schutzklasse I
Zulässige Umgeb. Temp:
-40/-30°C bis +50/55/65°C
(je nach Ausführung)



ExeLED 1 - e865... - Ex-geschützte LED-Wannenleuchte Zone 1/21

PG 11

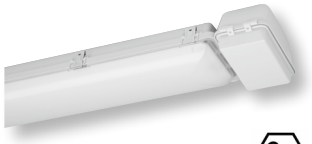
Type	EUR	Art.-Nr.
energieverbrauchsoptimiert		
e865F 06L22 [1]	**801,70**	86500 0050
e865F 06L42 [1]	**865,50**	86500 0051
e865F 06L60 [1]	**993,40**	86500 0052
mit hohem Lichtstrom		
e865F 12L85 [1]	**1.220,00**	86500 0003
e865 12L85	**1.220,00**	86500 0013
...mit Dimmfunktion über DALI-Schnittstelle		
e865F 06L42 DIMD [1]	**964,30**	86500 0952
e865F 06L60 DIMD [1]	**1.080,60**	86500 0953
...für hohe Umgebungstemperaturen		
e865F 06L22 H65 [1]	**883,00**	86500 0053
e865F 06L42 H60 [1]	**952,60**	86500 0054
e865F 06L60 H55 [1]	**1.092,20**	86500 0055

Type	EUR	Art.-Nr.
energieverbrauchsoptimiert		
e865F 12L42 [1]	**912,00**	86500 0001
e865F 12L60 [1]	**1.039,90**	86500 0002
e865 12L42	**912,00**	86500 0011
e865 12L60	**1.039,90**	86500 0012
...mit Dimmfunktion über DALI-Schnittstelle		
e865F 12L42 DIMD [1]	**987,60**	86500 0914
e865F 12L60 DIMD [1]	**1.127,10**	86500 0913
e865F 12L85 DIMD [1]	**1.307,00**	86500 0903
...für hohe Umgebungstemperaturen		
e865F 12L42 H65 [1]	**999,10**	86500 0910
e865F 12L60 H65 [1]	**1.138,70**	86500 0902

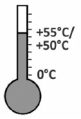
[1] PC-Wanne satiniert

NEU

...für tiefe Umgebungstemperaturen bis -40°C		
e865F 06L22 T40	**872,00**	86500 0065
e865F 06L42 T40	**936,00**	86500 0066
...für tiefe Umgebungstemperaturen bis -40°C		
e865F 12L42 T40	**982,00**	86500 0023
e865F 12L60 T40	**1.119,00**	86500 0024



Baureihe e864..
Für ZONE 1/21
II 2 G Ex db eb [ib] mb q IIC T4 Gb (Zone 1)
II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db (Zone 21)
Schutzklasse I
Zulässige Umgeb. Temp:
-30°C bis +50/55°C



ExeLED 1 N - e864... - Ex-geschützte LED-Notleuchte Zone 1/21

PG 11

Type	EUR	Art.-Nr.
Brenndauer 1 Std.		
e864F 06L22/1/1,6 [1]	**1.910,00**	86400 0050
e864F 06L42/1/1,6 [1]	**1.997.00**	86400 0052
e864F 12L42/1/1,6 [1]	**2.073,10**	86400 0001
e864F 12L60/1/1,6 [1]	**2.239,50**	86400 0002
e864 12L42/1/1,6	**2.073,10**	86400 0011
e864 12L60/1/1,6	**2.239,50**	86400 0012

Type	EUR	Art.-Nr.
Brenndauer 3 Std.		
e864F 06L22/3/4 [1]	**2.041,00**	86400 0051
e864F 06L42/3/4 [1]	**2.119,00**	86400 0053
e864F 12L42/3/4 [1]	**2.196,00**	86400 0101
e864F 12L60/3/4 [1]	**2.317,00**	86400 0102
e864 12L42/3/4	**2.196,00**	86400 0111
e864 12L60/3/4	**2.317,00**	86400 0112

[1] PC-Wanne satiniert

Zubehör / Ersatzteile für ExeLED 1 und ExeLED 1 N

PG 11

ABD 8652F	Abdeckung, Wanne PC satiniert, für e864 06 ..., e865 06 …, nD866 06 …, nD867 06 ...	**117,20**	86601 9014
ABD 8654F	Abdeckung, Wanne PC satiniert, für e864 12 ..., e865 12…, nD866 12…, nD867 12 ...	**139,00**	86601 9001
ABD 8654	Abdeckung, Wanne PC klar, für e864 12 ..., e865 12 …, nD866 12 …, nD867 12 ...	**139,00**	86601 9000
2537 G	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5 mit Gegenmutter	**15,20**	90117 9006
2538 G	Ex-Kunststoff-Verschlussschraube M25 x 1,5 mit Gegenmutter	**10,60**	90118 9006
KS25 EX	Ex-Klimastutzen M25 x 1,5	**30,80**	90259 9000
HK 865 P	1 Paar Halteklammern zur variablen Befestigung	**23,90**	86501 9003
H8V P	1 Paar Aufhängeösen mit Schraube M8, Edelstahl	**17,00**	90001 0002
15A P	1 Paar Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt	**17,00**	90000 0002
15AV P	1 Paar Deckenschienen, Edelstahl	**39,50**	90032 0002
RO84 112 A P	1 Paar Rohrschellen 1 ½", Edelstahl, mit Abstützung	**93,40**	90037 0004
RO84 2 A P	1 Paar Rohrschellen 2", Edelstahl, mit Abstützung	**94,40**	90038 0004
W 26 L P	1 Paar Wandwinkel, Stahl verzinkt	**91,50**	26000 0008
W 26/30 P	1 Paar Wandwinkel 30°, Stahl verzinkt	**110,10**	26000 0002
W 26/45 P	1 Paar Wandwinkel 45°, Stahl verzinkt	**110,10**	26000 0003

Zubehör / Ersatzteile für ExeLED 1 und ExeLED 1 N

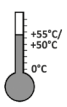
PG 31

KE/KES VE10	Verschlussklammern Edelstahl inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VE 10 Stück) für e864/e865 12L.. bis Baujahr 2020	**86,60**	90055 9004
KES P	1 Paar Sicherheitsverschlüsse Edelstahl für e864/e865 12L.. bis Baujahr 2020	**30,40**	90055 9005
KE/KES G2 VE10	Verschlussklammern Edelstahl inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VE 10 Stück) für e864/e865 12L.. ab Baujahr 2020 und für e864/e865 06L..	**90,80**	90055 9007
KES G2 P	1 Paar Sicherheitsverschlüsse Edelstahl für e864/e865 12L.. ab Baujahr 2020 und für e864/e865 06L..	**31,50**	90055 9006

PG 99

AKKU 2627 4,0Ah	Ersatz-Akku 4,0Ah	**248,00**	90222 9021
AKKU 8020 1,6Ah	Ersatz-Akku 1,6Ah	**160,00**	90222 9023

Baureihe e840..
Für ZONE 1/21
II 2 G Ex eb mb op is q IIC T4 Gb
(Zone 1)
II 2 D Ex op is tb IIIC T80°C Db
(Zone 21)
Schutzklasse I
Zulässige Umgeb. Temp:
-25°C bis +50/55°C
(je nach Ausführung)
In Sonderausführung bis max. +65°C



e840... Ex-geschützte LED-Wannenleuchte Zone 1/21

PG 11

Type	EUR	Art.-Nr.
energieverbrauchsoptimiert		
e840 06L22	**873,50**	84005 0011
e840 06L42	**939,50**	84005 0012
e840 12L42	**1.014,00**	84005 0001
e840 12L60	**1.159,00**	84005 0002
mit hohem Lichtstrom		
e840 12L85	**1.357,00**	84005 0003

Mastansatzleuchte zur Befestigung an Tragestutzen

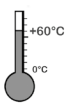
Type	EUR	Art.-Nr.
energieverbrauchsoptimiert		
e840 06L22 PM	**1.008,00**	84005 0911
e840 06L42 PM	**1.074,00**	84005 0912
e840 12L42 PM	**1.144,00**	84005 0901
e840 12L60 PM	**1.289,00**	84005 0902
mit hohem Lichtstrom		
e840 12L85 PM	**1.487,00**	84005 0903

Zubehör / Ersatzteile

PG 11

ABD 8402 SIL	Abdeckung, Wanne PC klar, Silikon Dichtung, für e840 06 ..., nD844 06… jeweils bis Baujahr 2017, teilweise auch 2018/2019 (FA-Nummer erforderlich)	**179,60**	84001 9008
ABD 8402 SIL G	Abdeckung, Wanne PC klar, Silikon Dichtung, für e840 06 ..., nD844 06… jeweils ab Baujahr 2020, teilweise auch 2018/2019 (FA-Nummer erforderlich)	**162,60**	84001 9009
ABD 8404 SIL	Abdeckung, Wanne PC klar, Silikon Dichtung, für e840 12 ..., nD844 12 …, 144 12 …	**223,40**	84001 9004
2537 G	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5 mit Gegenmutter	**15,20**	90117 9006
2538 G	Ex-Kunststoff-Verschlussschraube M25 x 1,5 mit Gegenmutter	**10,60**	90118 9006
2539 G	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25x1,5 mit Gegenmutter und Verschlussstopfen	**17,30**	90119 9001
KS25 EX	Ex-Klimastutzen M25 x 1,5	**30,80**	90259 9000
H8V P	1 Paar Aufhängeösen mit Schraube M8, Edelstahl	**17,00**	90001 0002
15A P	1 Paar Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt	**17,00**	90000 0002
15AV P	1 Paar Deckenschienen, Edelstahl	**39,50**	90032 0002
84 AA P	1 Paar Befestigungsschienen, Edelstahl, zum Ausgleich der unterschiedlichen Befestigungsabstände zwischen e840 / e152 bzw. e841 / e148	**23,10**	90000 0011
RO84 112 A P	1 Paar Rohrschellen 1 ½", Edelstahl, mit Abstützung	**93,40**	90037 0004
RO84 2 A P	1 Paar Rohrschellen 2", Edelstahl, mit Abstützung	**94,40**	90038 0004
W 26 L P	1 Paar Wandwinkel, Stahl verzinkt	**91,50**	26000 0008
W 26/30 P	1 Paar Wandwinkel 30°, Stahl verzinkt	**110,10**	26000 0002
W 26/45 P	1 Paar Wandwinkel 45°, Stahl verzinkt	**110,10**	26000 0003

Baureihe e855..
Für ZONE 1/21
II 2 G Ex eb mb op is q IIC T4 Gb
(Zone 1)
II 2 D Ex op is tb IIIC T80°C Db
(Zone 21)
Schutzklasse I
Zulässige Umgeb. Temp:
-30°C bis +60°C



e855... Kompakte Ex-geschützte LED-Wannenleuchte Zone 1/21

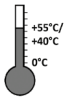
PG 11

Type	EUR	Art.-Nr.
e855F L05	**673,90**	85500 0007
e855F L10	**673,90**	85500 0001
e855F L20	**736,00**	85500 0002
e855F L10 DIMD	**778,40**	85500 0003
e855F L20 DIMD	**835,00**	85500 0004

Rettungszeichenleuchte

e855F L05 ZB	**685,60**	85500 0009

Baureihe e856..
Für ZONE 1/21
II 2 G Ex db eb [ib] mb op is q IIC T4 Gb (Zone 1)
II 2 D Ex op is tb IIIC T80°C Db (Zone 21)
Schutzklasse I
Zulässige Umgeb. Temp:
-30°C bis +40/55°C



e856... Kompakte Ex-geschützte LED-Notleuchte Zone 1/21

PG 11

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
e856F L05/1/1,6	**1.063,10**	85600 0017	e856F L10/3/2,5	**1.108,00**	85600 0004
e856F L05/3/2,5	**1.108,00**	85600 0018	e856F L20/1/1,6	**1.173,50**	85600 0001
e856F L10/1/1,6	**1.063,10**	85600 0003	e856F L20/3/2,5	**1.214,10**	85600 0002
für hohe Umgebungstemperaturen bis +55°C			**für hohe Umgebungstemperaturen bis +55°C**		
e856F L10/1/1,6 H	**1.328,00**	85600 0007	e856F L20/1/1,6 H	**1.383,00**	85600 0005
e856F L10/3/2,5 H	**1.361,00**	85600 0008	e856F L20/3/2,5 H	**1.415,00**	85600 0006

Zubehör / Ersatzteile zu e855.../e856...

PG 11

ABD 855	Abdeckung, Wanne PC satiniert, Silikon Dichtung, für e855 ..., e856 …	**104,50**	85501 9001
2537	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5	**14,40**	90117 9000
2538	Ex-Kunststoff-Verschlussschraube M25 x 1,5	**10,10**	90118 9000
2539	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5 mit Verschlussstopfen	**18,20**	90119 9000
KS25 EX	Ex-Klimastutzen M25 x 1,5	**30,80**	90259 9000
15A P	1 Paar Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt	**17,00**	90000 0002
15AV P	1 Paar Deckenschienen, Edelstahl	**39,50**	90032 0002
RO84 112 A P	1 Paar Rohrschellen 1 ½", Edelstahl, mit Abstützung	**93,40**	90037 0004
RO84 2 A P	1 Paar Rohrschellen 2", Edelstahl, mit Abstützung	**94,40**	90038 0004
W 26 L P	1 Paar Wandwinkel, Stahl sendzimirverzinkt	**91,50**	26000 0008

Zubehör / Ersatzteile zu e855.../e856...

PG 11

W 26/30 P	1 Paar Wandwinkel 30°, Stahl verzinkt	**110,10**	26000 0002
W 26/45 P	1 Paar Wandwinkel 45°, Stahl verzinkt	**110,10**	26000 0003

PG 99

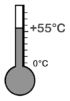
AKKU 8020 1,6Ah	Ersatz-Akku 1,6Ah	**160,00**	90222 9023
AKKU 8021 2,5Ah	Ersatz-Akku 2,5Ah	**216,00**	90222 9024

Piktogramme, selbstklebend

PG 52

121/33 W	Notausgang links	**22,20**	12112 0006
121/34 W	Notausgang rechts	**22,20**	12112 0007
121/35 W	Notausgang unten	**22,20**	12112 0008

Baureihe e821..
Für ZONE 1/21
II 2 G Ex eb mb q IIC T4 Gb (Zone 1)
II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db (Zone 21)
Schutzklasse I
Zulässige Umgeb. Temp:
-30°C bis +55°C



e821... Ex-geschützte LED-Steildachleuchte Zone 1/21

PG 11

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
energieverbrauchsoptimiert			**mit hohem Lichtstrom**		
e821 06L22	**917,90**	82100 0001	e821 12L85	**1.440,70**	82100 0052
e821 06L42	**987,60**	82100 0002	e821 12L120	**1.510,40**	82100 0053
e821 06L60	**1.010,80**	82100 0003			
e821 12L42	**1.154,00**	82100 0050			
e821 12L60	**1.173,00**	82100 0051			
...mit Dimmfunktion über DALI-Schnittstelle					
e821 06L42 DIMD	**1.121,10**	82100 0005	e821 12L85 DIMD	**1.498,80**	82100 0056
e821 06L60 DIMD	**1.144,40**	82100 0006	e821 12L120 DIMD	**1.568,50**	82100 0057
e821 12L42 DIMD	**1.267,00**	82100 0054			
e821 12L60 DIMD	**1.288,00**	82100 0055			

Einbaurahmen

PG 11

EB 82.06L	für e821 06L, nD822 06L	**84,50**	18091 0020
EB 82.12L	für e821 12L, nD822 12L	**112,50**	18091 0021

Schwenkarmbefestigung

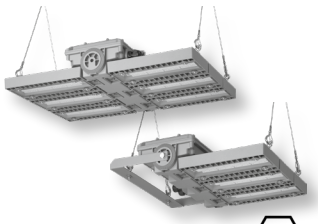
PG 11

SWA 181/182 P	für alle Wattagen, bestehend aus 2 Schwenkarmen mit Schrauben M8	**55,00**	18092 0001

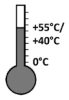
Zubehör / Ersatzteile

PG 11

ABD 821 06	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 185 06 ..., e821 06 …, nD822 06 ...	**174,70**	82101 9001
ABD 821 12	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 185 12 ..., e821 12 …, nD822 12 ...	**262,10**	82101 9002
2537 G	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5 mit Gegenmutter	**15,20**	90117 9006
2539 G	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5 mit Gegenmutter und Verschlussstopfen	**17,30**	90119 9001
2538 G	Ex-Kunststoff-Verschlussschraube M25 x 1,5 mit Gegenmutter	**10,60**	90118 9006
H8V P	1 Paar Aufhängeösen mit Schraube M8, Edelstahl	**17,00**	90001 0002
15A P	1 Paar Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt	**17,00**	90000 0002
15AV P	1 Paar Deckenschienen, Edelstahl	**39,50**	90032 0002
WD P	1 Paar Wand- und Deckenwinkel, Stahl lackiert	**89,00**	26000 0011
WD 45 P	1 Paar Wand- und Deckenwinkel 45°, Stahl lackiert	**73,70**	26000 0005



Baureihe e8825...
Für ZONE 1/21
II 2 G Ex eb mb q IIC T4 Gb (Zone 1)
II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db (Zone 21)
Schutzklasse I
Zulässige Umgeb. Temp:
-30°C bis +40°/55°C



ExSTREAM - e8825... - Ex-geschützte LED-Hallenleuchte Zone 1/21

PG 12

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
breitstrahlend			**für hohe Umgebungstemperaturen bis +55°C**		
e8825/3 L150B	**1.620,40**	88250 0004	e8825/3 L120B H55	**1.620,40**	88250 0001
e8825/6 L300B	**2.737,80**	88250 0010	e8825/6 L240B H55	**2.737,80**	88250 0007
tiefbreitstrahlend			**für hohe Umgebungstemperaturen bis +55°C**		
e8825/3 L150TB	**1.732,10**	88250 0005	e8825/3 L120TB H55	**1.732,10**	88250 0002
e8825/6 L300TB	**2.961,30**	88250 0011	e8825/6 L240TB H55	**2.961,30**	88250 0008
tiefstrahlend			**für hohe Umgebungstemperaturen bis +55°C**		
e8825/3 L150T	**1.732,10**	88250 0006	e8825/3 L120T H55	**1.732,10**	88250 0003
e8825/6 L300T	**2.961,30**	88250 0012	e8825/6 L240T H55	**2.961,30**	88250 0009
breitstrahlend			**für hohe Umgebungstemperaturen bis +55°C**		
e8825/3 L150B DIMD	**1.722,90**	88250 0103	e8825/3 L120B H55 DIMD	**1.722,90**	88250 0100
e8825/6 L300B DIMD	**2.923,80**	88250 0109	e8825/6 L240B H55 DIMD	**2.923,80**	88250 0106
tiefbreitstrahlend			**für hohe Umgebungstemperaturen bis +55°C**		
e8825/3 L150TB DIMD	**1.883,10**	88250 0104	e8825/3 L120TB H55 DIMD	**1.883,10**	88250 0101
e8825/6 L300TB DIMD	**3.267,50**	88250 0110	e8825/6 L240TB H55 DIMD	**3.267,50**	88250 0107
tiefstrahlend			**für hohe Umgebungstemperaturen bis +55°C**		
e8825/3 L150T DIMD	**1.883,10**	88250 0105	e8825/3 L120T H55 DIMD	**1.883,10**	88250 0102
e8825/6 L300T DIMD	**3.267,50**	88250 0111	e8825/6 L240T H55 DIMD	**3.267,50**	88250 0108

Zubehör / Ersatzteile e8825...

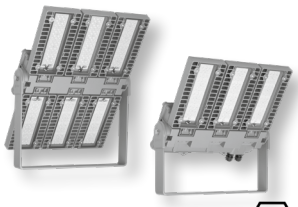
PG 11

2537	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25x1,5	**14,40**	90117 9000
2539	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25x1,5 mit Verschlussstopfen	**18,20**	90119 9000
DW 8825 P	1 Paar Deckenwinkel, Stahl pulverlackiert DB 702	**113,80**	26000 0010

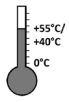
Zubehör / Ersatzteile

PG 41

3301/3302 Y P	1 Paar Y-Stahlseilaufhängungen, (2-Punkt-Aufhängung)	**46,90**	33001 9004



Baureihe e8820...
Für ZONE 1/21
II 2 G Ex eb mb q IIC T4 Gb (Zone 1)
II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db (Zone 21)
Schutzklasse I
Zulässige Umgeb. Temp:
-30°C bis +40°/55°C



ExSTREAM - e8820... - Ex-geschützter LED-Scheinwerfer Zone 1/21

PG 12

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
breitstrahlend			**für hohe Umgebungstemperaturen bis +55°C**		
e8820/3 L150B	**2.088,30**	88200 0004	e8820/3 L120B H55	**2.088,30**	88200 0001
e8820/6 L300B	**3.338,60**	88200 0010	e8820/6 L240B H55	**3.338,60**	88200 0007
tiefbreitstrahlend			**für hohe Umgebungstemperaturen bis +55°C**		
e8820/3 L150TB	**2.200,10**	88200 0005	e8820/3 L120TB H55	**2.200,10**	88200 0002
e8820/6 L300TB	**3.562,10**	88200 0011	e8820/6 L240TB H55	**3.562,10**	88200 0008
tiefstrahlend			**für hohe Umgebungstemperaturen bis +55°C**		
e8820/3 L150T	**2.200,10**	88200 0006	e8820/3 L120T H55	**2.200,10**	88200 0003
e8820/6 L300T	**3.562,10**	88200 0012	e8820/6 L240T H55	**3.562,10**	88200 0009
breitstrahlend			**für hohe Umgebungstemperaturen bis +55°C**		
e8820/3 L150B DIMD	**2.190,70**	88200 0103	e8820/3 L120B H55 DIMD	**2.190,70**	88200 0100
e8820/6 L300B DIMD	**3.517,80**	88200 0109	e8820/6 L240B H55 DIMD	**3.517,80**	88200 0106
tiefbreitstrahlend			**für hohe Umgebungstemperaturen bis +55°C**		
e8820/3 L150TB DIMD	**2.300,00**	88200 0104	e8820/3 L120TB H55 DIMD	**2.300,00**	88200 0101
e8820/6 L300TB DIMD	**3.747,10**	88200 0110	e8820/6 L240TB H55 DIMD	**3.474,10**	88200 0107
tieftstrahlend			**für hohe Umgebungstemperaturen bis +55°C**		
e8820/3 L150T DIMD	**2.300,00**	88200 0105	e8820/3 L120T H55 DIMD	**2.300,00**	88200 0102
e8820/6 L300T DIMD	**3.474,10**	88200 0111	e8820/6 L240T H55 DIMD	**3.747,10**	88200 0108

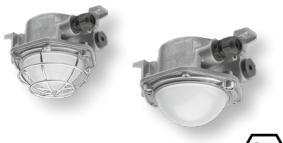
Zubehör / Ersatzteile

PG 11

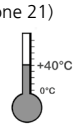
2537	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25x1,5	**14,40**	90117 9000
2539	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25x1,5 mit Verschlussstopfen	**18,20**	90119 9000

PG 22

ROB 60/76 G2	Rohrschellenbefestigung zur direkten Mastmontage; Stahl verzinkt	**141,70**	90270 0006



Baureihe e9312..
Für ZONE 1/21
II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb (Zone 1)
II 2D Ex tb IIIC T80°C Db (Zone 21)
Schutzklasse I
Zulässige Umgeb. Temp:
-25°C bis +40°C



ExGLOBE - e9312... - Ex-geschützte LED-Wand- und Deckenleuchte Zone 1/21

PG 12

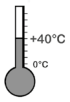
e9312F SK	**371,80**	93120 0001
e9312F	**343,80**	93120 0002

Zubehör / Ersatzteile

PG 11

ABD 9309F	Abdeckung, Wanne PC satiniert, Silikon Dichtung, für e9312 ...	**50,00**	93101 9000
SK 930 A	Ersatz-Schutzkorb	**59,80**	93101 9001
2537	Ex-Kunststoffverschraubung M25x1,5 für e9312	**14,40**	90117 9000
2538	Ex-Kunststoff-Verschlussschraube M25x1,5 für e9312	**10,10**	90118 9000

Baureihe e9310..
Für ZONE 1/21
II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb (Zone 1)
II 2D Ex op is tb IIIC T80°C Db (Zone 21)
Schutzklasse I
Zulässige Umgeb. Temp:
-25°C bis +40°C



ExSPECT - e9310... Ex-geschützte LED-Handleuchte Zone 1/21

PG 12

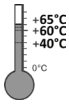
e9310F	**395,10**	93100 0001

Zubehör / Ersatzteile

PG 12

ABD 9308F	Abdeckung, Wanne PC satiniert, für e9310 ...	**43,90**	93101 9003
SK 930 B	Ersatz-Schutzkorb, mit Aufhängehaken	**74,80**	93101 9004
93KT	Leitungseinführung	**21,10**	93101 9002

Baureihe nD866...
Für ZONE 2/22
II 3 G Ex ec IIC T4 Gc (Zone 2)
II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc (Zone 22)
Schutzklasse I
Zulässige Umgeb. Temp:
-30°C bis +40/60/65°C
(je nach Ausführung)



ExeLED 2 - nD866... - Ex-geschützte LED-Wannenleuchte Zone 2/22

PG 11

energieverbrauchsoptimiert		
nD866F 06L22 [1]	**414,80**	86600 0050
nD866F 06L42 [1]	**453,20**	86600 0051
nD866F 06L60 [1]	**453,20**	86600 0052
mit hohem Lichtstrom		
nD866F 12L85 [1]	**656,30**	86600 0004
nD866 12L85	**656,30**	86600 0014

energieverbrauchsoptimiert		
nD866F 12L42 [1]	**499,70**	86600 0002
nD866F 12L60 [1]	**499,70**	86600 0003
nD866 12L42	**499,70**	86600 0012
nD866 12L60	**499,70**	86600 0013

...mit Dimmfunktion über DALI-Schnittstelle

nD866F 06L42 DIMD [1]	**526,30**	86600 0951
nD866F 06L60 DIMD [1]	**526,30**	86600 0953

nD866F 12L42 DIMD [1]	**572,80**	86600 0018
nD866F 12L60 DIMD [1]	**572,80**	86600 1903
nD866F 12L85 DIMD [1]	**685,00**	86600 0904

...für hohe Umgebungstemperaturen

nD866F 12L42 H65 [1]	**572,80**	86600 0005
nD866F 12L60 H60 [1]	**572,80**	86600 0008
nD866 12L42 H65	**572,80**	86600 0015
nD866 12L60 H60	**572,80**	86600 0017

1) PC-Wanne satiniert

Zubehör / Ersatzteile zu nD866.../nD867...

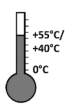
PG 11

ABD 8652F	Abdeckung, Wanne PC satiniert, für e864 06..., e865, nD866, nD867...	**117,20**	86601 9014
ABD 8654F	Abdeckung, Wanne PC satiniert, für e864 12..., e865, nD866, nD867...	**139,00**	86601 9001
ABD 8654	Abdeckung, Wanne PC klar, für e864 12 ..., e865, nD866, nD867...	**126,70**	86601 9000
2537 G	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5 mit Gegenmutter	**15,20**	90117 9006
2538 G	Ex-Kunststoff-Verschlussschraube M25 x 1,5 mit Gegenmutter	**10,60**	90118 9006
2539 G	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5 mit Gegenmutter und Verschlussstopfen	**17,30**	90119 9001
KS25 EX	Ex-Klimastutzen M25 x 1,5	**30,80**	90259 9000
HK 865 P	1 Paar Halteklammern zur variablen Befestigung	**23,90**	86501 9003
H8V P	1 Paar Aufhängeösen mit Schraube M8, Edelstahl	**17,00**	90001 0002
15A P	1 Paar Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt	**17,00**	90000 0002
15AV P	1 Paar Deckenschienen, Edelstahl	**39,50**	90032 0002
RO84 112 A P	1 Paar Rohrschellen 1 ½", Edelstahl, mit Abstützung	**93,40**	90037 0004
RO84 2 A P	1 Paar Rohrschellen 2", Edelstahl, mit Abstützung	**94,40**	90038 0004
W 26 L P	1 Paar Wandwinkel, Stahl verzinkt	**91,50**	26000 0008
W 26/30 P	1 Paar Wandwinkel 30°, Stahl verzinkt	**110,10**	26000 0002
W 26/45 P	1 Paar Wandwinkel 45°, Stahl verzinkt	**110,10**	26000 0003

PG 31

KE/KES VE10	Verschlussklammern Edelstahl inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VE 10 Stück) für nD866/nD867 12L.. bis Baujahr 2020	**86,60**	90055 9004
KES P	1 Paar Sicherheitsverschlüsse Edelstahl für nD866/nD867 12L.. bis Baujahr 2020	**30,40**	90055 9005
KE/KES G2 VE10	Verschlussklammern Edelstahl inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VE 10 Stück) für nD866/nD867 12L.. ab Baujahr 2020 und für nD866/nD867 06L..	**90,80**	90055 9007
KES G2 P	1 Paar Sicherheitsverschlüsse Edelstahl für nD866/nD867 12L.. ab Baujahr 2020 und für nD866/nD867 06L..	**31,50**	90055 9006

Baureihe nD867...
Für ZONE 2/22
II 3 G Ex ec IIC T4 Gc (Zone 2)
II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc (Zone 22)
Schutzklasse I
Zulässige Umgeb. Temp:
-30°C bis +40/55°C
(je nach Ausführung)



ExeLED 2 N - nD867... - Ex-geschützte LED-Notleuchte Zone 2/22

PG 11

Brenndauer 1 h			Brenndauer 3 h		
nD867F 06L22/1/4 [1]	**753,20**	86700 0050	nD867F 06L22/3/4 [1]	**753,20**	86700 0051
nD867F 06L42/1/4 [1]	**753,20**	86700 0052	nD867F 06L42/3/4 [1]	**753,20**	86700 0053
nD867F 12L42/1/4 [1]	**875,90**	86700 0003	nD867F 12L42/3/4 [1]	**875,90**	86700 0101
nD867F 12L60/1/4 [1]	**875,90**	86700 0004	nD867F 12L60/3/4 [1]	**875,90**	86700 0102
nD867 12L42/1/4	**875,90**	86700 0013	nD867 12L42/3/4	**875,90**	86700 0111
nD867 12L60/1/4	**875,90**	86700 0014	nD867 12L60/3/4	**875,90**	86700 0112
...für Umgebungstemperaturen bis +55°C, Brenndauer 1 h			**...für Umgebungstemperaturen bis +55°C, Brenndauer 3 h**		
nD867F 06L22/1/4 H [1]	**1.222,00**	86700 0250	nD867F 06L22/3/4 H [1]	**1.222,00**	86700 0251
nD867F 06L42/1/4 H [1]	**1.265,00**	86700 0252	nD867F 06L42/3/4 H [1]	**1.265,00**	86700 0253
nD867F 12L42/1/4 H [1]	**1.362,00**	86700 0203	nD867F 12L42/3/4 H [1]	**1.362,00**	86700 0301
nD867F 12L60/1/4 H [1]	**1.362,00**	86700 0204	nD867F 12L60/3/4 H [1]	**1.362,00**	86700 0302
nD867 12L42/1/4 H	**1.362,00**	86700 0213	nD867 12L42/3/4 H	**1.362,00**	86700 0311
nD867 12L60/1/4 H	**1.362,00**	86700 0214	nD867 12L60/3/4 H	**1.362,00**	86700 0312

1) PC-Wanne satiniert

Zubehör / Ersatzteile ExeLED 2 N - nD867

PG 99

AKKU NiCd 6V 4Ah	Ersatzakku 4,0Ah für nD867 (auch Ersatz für Art.-Nr. 90222 9029)	**155,60**	90222 9031
AKKU NiCd 6V 1,6Ah	Ersatzakku 1,6Ah für nD867	**Anfrage**	90222 9030
AKKU 2627 4,0Ah	Ersatzakku 4,0Ah für nD867, Typen ...H	**248,00**	90222 9021
AKKU 8020 1,6Ah	Ersatzakku 1,6Ah für nD867, Typen ...H	**160,00**	90222 9023

Baureihe nD8611...
Für ZONE 2/22
II 3 G Ex nR IIC T4 Gc (Zone 2)
II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc (Zone 22)
Schutzklasse I
Zulässige Umgeb. Temp:
nD8611 L02/1W, nD8611 L02/3W
0°C bis +30°C / 0°C bis +40°C
nD8611 L02 W, nD8611 L02 W ZB
-20°C bis +40°C

nD8611... Kompakte Ex-geschützte LED-Not- und Rettungszeichenleuchte Zone 2/22

PG 12

Notleuchte			Rettungszeichenleuchte		
1h Brenndauer					
nD8611 L02/1W	**310,20**	86111 0010	nD8611 L02 W	**158,00**	86110 0010
3h Brenndauer			nD8611 L02 W ZB	**165,00**	86111 0013
nD8611 L02/3W	**377,60**	86111 0011			

Zubehör / Ersatzteile

PG 11

2531 G	Ex-Kunststoffverschraubung M20x1,5 mit Gegenmutter	**14,20**	90120 9008
2533 G	Ex-Kunststoffverschraubung M20x1,5 mit Gegenmutter und Verschlussstopfen	**19,90**	90122 9001

PG 32

ABD 3611 W	Abdeckung, Wanne PC opal, für 3611...	**51,70**	36004 9002

PG 52

220/110/32	Piktogramm, selbstklebend, Notausgang oben	**18,40**	12112 0100
220/110/33	Piktogramm, selbstklebend, Notausgang links	**18,40**	12112 0101
220/110/34	Piktogramm, selbstklebend, Notausgang rechts	**18,40**	12112 0102
220/110/35	Piktogramm, selbstklebend, Notausgang unten	**18,40**	12112 0103

Zubehör / Ersatzteile

PG 99

Akku 8620 1h	Ersatz-Akku 1h	**95,30**	90222 9026
Akku 8621 3h	Ersatz-Akku 3h	**194,50**	90222 9027

Baureihe nD822..
Für ZONE 2/22
II 3 G Ex ec IIC T4 Gc (Zone 2)
II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc (Zone 22)
Schutzklasse I
Zulässige Umgeb. Temp:
-30°C bis +40°C

nD822... Ex-geschützte LED-Steildachleuchte Zone 2/22

PG 11

energieverbrauchsoptimiert			mit hohem Lichtstrom		
nD822 06L22	**569,30**	82200 0001	nD822 12L85	**987,60**	82200 0052
nD822 06L42	**630,00**	82200 0002	nD822 12L120	**1.034,00**	82200 0053
nD822 06L60	**630,00**	82200 0003			
nD822 12L42	**771,00**	82200 0050			
nD822 12L60	**771,00**	82200 0051			

Einbaurahmen

PG 11

EB 82. 06L	für e821 06L, nD822 06L	**87,50**	18091 0020
EB 82. 12L	für e821 12L, nD822 12L	**112,50**	18091 0021

Schwenkarmbefestigung

PG 11

SWA 181/182 P	für alle Wattagen, bestehend aus 2 Schwenkarmen mit Schrauben M8	**55,00**	18092 0001

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

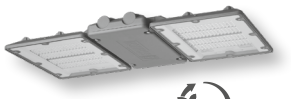
Zubehör / Ersatzteile

PG 11

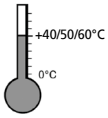
ABD 821 06	Abdeckung, Scheibe Glas klar, für 185 06..., e821, nD822...	**174,70**	82101 9001
ABD 821 12	Abdeckung, Scheibe Glas klar, für 185 12..., e821, nD822 ...	**262,10**	82101 9002

PG 11

2537 G	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5 mit Gegenmutter	**15,20**	90117 9006
2539 G	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5 mit Gegenmutter und Verschlussstopfen	**17,30**	90119 9001
2538 G	Ex-Kunststoff-Verschlussschraube M25 x 1,5 mit Gegenmutter	**10,60**	90118 9006
H8V P	1 Paar Aufhängeösen mit Schraube M8, Edelstahl	**17,00**	90001 0002
15A P	1 Paar Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt	**17,00**	90000 0002
15AV P	1 Paar Deckenschienen, Edelstahl	**39,50**	90032 0002
WD P	1 Paar Wand- und Deckenwinkel, Stahl lackiert	**89,00**	26000 0011
WD 45 P	1 Paar Wand- und Deckenwinkel 45°, Stahl lackiert	**73,70**	26000 0005



Baureihe nD8301/8302...
Für ZONE 2/22
II 3 G Ex nR IIC T4 Gc (Zone 2)
II 3 D Ex tc IIIC T100°C Dc (Zone 22)
Schutzklasse I
Zulässige Umgeb. Temp:
-20°C bis +40/50/60°C
(je nach Ausführung)



ExDUEVO - nD8301/8302... - Ex-geschützter LED-Hallenstrahler Zone 2/22

PG 12

... für Umgebungstemperaturen bis +40°C

1 LED-Segment		
nD8301 L110	**1.002,90**	83010 0001
nD8301 L160	**1.002,90**	83010 0002
nD8301 L210	**1.002,90**	83010 0003
nD8301 L110B	**1.064,40**	83010 0004
nD8301 L160B	**1.064,40**	83010 0005
nD8301 L210B	**1.064,40**	83010 0006
nD8301 L110TB	**1.064,40**	83010 0007
nD8301 L160TB	**1.064,40**	83010 0008
nD8301 L210TB	**1.064,40**	83010 0009

2 LED-Segmente		
nD8302 L320	**1.685,90**	83020 0002
nD8302 L420	**1.685,90**	83020 0003
nD8302 L320B	**1.802,80**	83020 0005
nD8302 L420B	**1.802,80**	83020 0006
nD8302 L320TB	**1.802,80**	83020 0008
nD8302 L420TB	**1.802,80**	83020 0009

... für Umgebungstemperaturen bis +50°C

1 LED-Segment		
nD8301 L110 H50	**1.058,30**	83010 0101
nD8301 L160 H50	**1.058,30**	83010 0102
nD8301 L110B H50	**1.119,90**	83010 0104
nD8301 L160B H50	**1.119,90**	83010 0105
nD8301 L110TB H50	**1.119,90**	83010 0107
nD8301 L160TB H50	**1.119,90**	83010 0108

2 LED-Segmente		
nD8302 L220 H50	**1.772,00**	83020 0101
nD8302 L320 H50	**1.772,00**	83020 0102
nD8302 L220B H50	**1.895,00**	83020 0104
nD8302 L320B H50	**1.895,00**	83020 0105
nD8302 L220TB H50	**1.895,00**	83020 0107
nD8302 L320TB H50	**1.895,00**	83020 0108

... für Umgebungstemperaturen bis +60°C

1 LED-Segment		
nD8301 L110 H60	**1.101,40**	83010 0201
nD8301 L160 H60	**1.101,40**	83010 0202
nD8301 L110B H60	**1.169,10**	83010 0204
nD8301 L110TB H60	**1.169,10**	83010 0207

2 LED-Segmente		
nD8302 L220 H60	**1.858,30**	83020 0201
nD8302 L320 H60	**1.858,30**	83020 0202
nD8302 L220B H60	**1.981,30**	83020 0204
nD8302 L220TB H60	**1.981,30**	83020 0207

Zubehör / Ersatzteile

PG 11

2537 G	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25x1,5 mit Gegenmutter	**15,20**	90117 9006
2539 G	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25x1,5 mit Gegenmutter und Verschlussstopfen	**17,30**	90119 9001

PG 41

3301/3302 Y P	1 Paar Y-Stahlseilaufhängungen, (2-Punkt-Aufhängung)	**46,90**	33001 9004
3301/3302 DBF	1 Paar Winkel zur direkten Deckenmontage	**45,90**	33001 9002

Baureihe nD8700...
Für ZONE 2/22
II 3 G Ex nR IIC T4 Gc (Zone 2)
II 3 D Ex tc IIIC T100°C Dc (Zone 22)
Schutzklasse I
Zulässige Umgeb. Temp:
-30°C bis +40°C

ExFOCO L - nD8700... - Ex-geschützter LED-Scheinwerfer/Planflächenstrahler Zone 2/22

PG 12

breitstrahlend - 4.000K		
nD8700 4803	**1.058,30**	87000 0007
nD8700 6403	**1.132,20**	87000 0001
tiefstrahlend - 4.000K		
nD8700 4803T	**1.107,60**	87000 0014
nD8700 6403T	**1.206,10**	87000 0013
breitstrahlend - 3.000K		
nD8700 4803 730	**1.058,30**	87000 0032
nD8700 6403 730	**1.132,20**	87000 0036
tiefstrahlend - 3.000K		
nD8700 4803T 730	**1.107,60**	87000 0034
nD8700 6403T 730	**1.206,10**	87000 0038

tiefbreitstrahlend - 4.000K		
nD8700 4803TB	**1.107,60**	87000 0008
nD8700 6403TB	**1.206,10**	87000 0002
asymmetrisch strahlend - 4.000K		
nD8700 4803A	**1.107,60**	87000 0009
nD8700 6403A	**1.206,10**	87000 0003
tiefbreitstrahlend - 3.000K		
nD8700 4803TB 730	**1.107,60**	87000 0033
nD8700 6403TB 730	**1.206,10**	87000 0037
asymmetrisch strahlend - 3.000K		
nD8700 4803A 730	**1.107,60**	87000 0035
nD8700 6403A 730	**1.206,10**	87000 0039

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

Zubehör / Ersatzteile

PG 11

2531	Ex-Kunststoff-Verschraubung M20x1,5	**12,60**	90120 9000
2533	Ex-Kunststoff-Verschraubung M20x1,5 mit Verschlussstopfen	**18,40**	90122 9000

PG 22

ROB 60/76 G2	Rohrschellenbefestigung zur direkten Mastmontage; Stahl verzinkt	**141,70**	90270 0006

Baureihe nD8800...
Für ZONE 2/22
II 3 G Ex nR IIC T4 Gc (Zone 2)
II 3 D Ex tc IIIC T100°C Dc (Zone 22)
Schutzklasse I
Zulässige Umgeb. Temp:
-30°C bis +40°C

ExFOCO XL - nD8800... - Ex-geschützter LED-Scheinwerfer/Planflächenstrahler Zone 2/22

PG 12

breitstrahlend - 4.000K			**tiefbreitstrahlend- 4.000K**		
nD8800 6403	**1.322,90**	88000 0001	nD8800 6403 TB	**1.421,40**	88000 0002
nD8800 12803	**1.815,20**	88000 0007	nD8800 12802 TB	**1.938,10**	88000 0008
tiefstrahlend- 4.000K			**asymmetrisch strahlend - 4.000K**		
nD8800 6403T	**1.421,40**	88000 0013	nD8800 6403A	**1.421,40**	88000 0003
nD8800 12802T	**1.938,10**	88000 0014	nD8800 12802A	**1.938,10**	88000 0009
NEU **breitstrahlend - 3.000K**			**tiefbreitstrahlend- 4.000K**		
nD8800 6403 730	**1.322,90**	88000 0025	nD8800 6403 TB 730	**1.421,40**	88000 0026
nD8800 12803 730	**1.815,20**	88000 0029	nD8800 12802 TB 730	**1.938,10**	88000 0030
tiefstrahlend- 3.000K			**asymmetrisch strahlend - 4.000K**		
nD8800 6403T 730	**1.421,40**	88000 0027	nD8800 6403A 730	**1.421,40**	88000 0028
nD8800 12802T 730	**1.938,10**	88000 0031	nD8800 12802A 730	**1.938,10**	88000 0032

Zubehör / Ersatzteile

PG 11

2537	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5	**14,40**	90117 9000
2539	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25x1,5 mit Verschlussstopfen	**18,20**	90119 9000

PG 22

ROB 60/76 G2	Rohrschellenbefestigung zur direkten Mastmontage; Stahl verzinkt	**141,70**	90270 0006

Baureihe TRS 2000...

TRS 2000... - Trageschienensystem aus Aluminium mit hoher Tragkraft

PG 31

für Baureihen e840..., e864..., e865..., e821..., nD822...

TRS 2000 2 M	Alu-Trageschiene 2 m lang	**98,00**	90260 0001
TRS 2000 3 M	Alu-Trageschiene 3 m lang	**146,00**	90260 0002
TRS 2000 5 M	Alu-Trageschiene 5 m lang	**214,70**	90260 0003
TRSA 1	Abdeckleiste für Trageschiene, 1 m lang	**5,20**	90265 0005
TRSA 2	Abdeckleiste für Trageschiene, 2 m lang	**9,10**	90265 0006

Befestigungszubehör

PG 31

TRS V	Verbinderlasche (Profil) zur Trageschienenverbindung	**16,80**	90265 0004
KP 40	Kettenpendel, 1 m lang, mit 2 öffen- bzw. schließbaren Ösen zum Einhängen als Längenausgleich	**23,80**	90022 0001

PG 11

TRS ED	Edelstahl-Deckenschiene zur Trageschienenbefestigung	**27,00**	90265 0008
TRS ER	Edelstahl-Ringmutter für Kettenpendel	**26,90**	90265 0007
TRS EL	1 Paar Edelstahl-Leuchtenaufhängungen	**37,60**	90265 0009

Baureihe AL...

AL... - Trageschienensystem aus Aluminium

PG 31

für Baureihe nD866... / nD867...

2 M AL	Alu-Trageschiene 2 m lang	**48,60**	90005 0001
3 M AL	Alu-Trageschiene 3 m lang	**68,00**	90005 0002

Befestigungszubehör

TRS V	Verbinderlasche zur Trageschienenverbindung	**16,80**	90265 0004
183 A	Deckenschiene zur Trageschienenbefestigung	**10,20**	90185 0001
KP 40	Kettenpendel, 1 m lang, mit 2 öffen- bzw. schließbaren Ösen zum Einhängen als Längenausgleich	**23,80**	90022 0001
183 H	Schaukelhaken für Kettenpendel	**9,10**	90049 0001
183 L	Leuchtenaufhängung	**5,60**	90050 0001

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

Hinweis:
Bei den meisten unserer Ex-Langfeldleuchten ist durch die „variable Kabeleinführung" eine **einseitige REIN-RAUS-Verdrahtung möglich**. Dies ermöglicht nicht nur eine optimale Anpassung an alle örtlichen Gegebenheiten, sondern erspart auch in vielen Fällen die klassische Durchgangsverdrahtung.

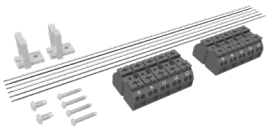
... DV - Durchgangsverdrahtungen werkseitig eingebaut

Werden LED-Leuchten mit eingebauter Durchgangsverdrahtung gewünscht, liefern wir unsere Ex-Langfeldleuchten Zone 1 und Zone 2 mit der **Standard-Durchgangsverdrahtung** 5 x 2,5mm² PVC bzw. 6 x 2,5mm² PVC bei Notleuchten Zone 1 und Zone 2.

Mehrpreise für eingebaute Durchgangsverdrahtungen

PG 11

... DV	in Ex-Langfeldleuchten Zone 1 (5 x 2,5mm² PVC) e840..., e865...	**Anfrage**	Mehrpreis
... DV	in Ex-Langfeldleuchten Zone 2 und 22 (5 x 2,5mm² PVC) nD866...	**Anfrage**	Mehrpreis



Durchgangsverdrahtungen

DV/NS - Durchgangsverdrahtungen zum nachträglichen Einbau

PG 11

für Ex-geschützte LED-Wannenleuchten Zone 1/21

DV/NS ZO1/21 LED e865 06L	5 x 2,5 mm² PVC, für e865 06 …	**Anfrage**	11501 0020
DV/NS ZO1/21 LED e865 12L, e840 12L	5 x 2,5 mm² PVC, für e840 12 ... und e865 12 ...	**80,40**	11501 0019

für Ex-geschützte LED-Wannenleuchten Zone 2/22

DV/NS ZO2/22 LED nD866 06L	5 x 2,5 mm² PVC, für nD866 06 …	**Anfrage**	11891 0015
DV/NS ZO2/22 LED nD866 12L	5 x 2,5 mm² PVC, für nD866 12 ...	**39,90**	11891 0014

Baureihen 4210 - 4216...
Für ZONE 1/21 und 2/22
EU-Baumusterprüfbescheinigung **ATEX**
II 2G Ex db eb IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
Schutzart: IP66, Schutzklasse I

4216... - Ex-geschützte Wandsteckdosen

PG 99

4216/306	16A, 200-250V, 2P + PE	**400,00**	41060 0006
4216/506	16A, 200-415V, 3P + N + PE	**613,00**	41060 0008

4210... - Ex-geschützte Stecker

PG 99

4210/306	16A, 200-250 V, 2P + PE	**144,00**	41050 0006
4210/506	16A, 200-415V, 3P + N + PE	**178,00**	41050 0008

Baureihe 8040...
Für ZONE 1,21 und 2, 22
EU-Baumusterprüfbescheinigung **ATEX**
II 2 G Ex de IIC T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db
Schutzart: IP65, Schutzklasse I

8040... - Ex-geschützte Installationsschalter

PG 99

8040/A	Ausschalter 2-polig	**145,00**	80300 0003
8040/W	Wechselschalter	**151,00**	80300 0004

Baureihe 8118...
Für ZONE 1,21 und 2, 22
EU-Baumusterprüfbescheinigung **ATEX**
II 2 G Ex e IIC T5/T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db
Schutzart: IP66, Schutzklasse I

8118... - Ex-geschützte Kunststoff-Abzweigdosen

PG 99

8118/4	4 x M25 x 1,5	**119,00**	81180 0001
8118/6	6 x M25 x 1,5	**134,00**	81180 0002

Feuchtraumleuchten

LED-Technologie

Bezeichnung	Baureihe	Seite
Lichtmanagement		
LIMAS Air - smarte funkbasierte Lichtsteuerung		**16**
LIMAS Line - smarte leitungsgebundene Lichtsteuerung		**16**
Wannenleuchten		
PROXIMA	**161PX...**	**17-18**
• mit Bewegungsmelder	**... SENS**	17
NEU • mit smarter LIMAS Air Lichtsteuerung	**... CS**	17
• für hohe Umgebungstemperaturen	**... H50**	17
• für tiefe Umgebungstemperaturen	**... T40**	17
• für hohe Umgebungstemperaturen und Weittemperaturbereiche	**... T40 / H...**	17
• für ungeschützte Außenbereiche	**... AUS**	17
• für Lebensmittelbereiche	**... IFS / LM**	17-18
• für schadgasgefährdete Bereiche	**... ER / HR**	18
• **mit variabel einstellbarem Lichtstrom**	**... VARIO**	**18**
Baureihen 161/162...	**161/162...**	**19-20**
• mit Bewegungsmelder	**... SENS**	19
• mit tiefbreitstrahlenden Optiken	**... TB**	19
• für hohe Umgebungstemperaturen	**... H50**	19
• für tiefe Umgebungstemperaturen	**... T40**	19
• für hohe Umgebungstemperaturen und Weittemperaturbereiche	**... T40 / H...**	19
• für ungeschützte Außenbereiche	**... AUS**	20
• für Lebensmittelbereiche	**... IFS / LM**	20
• für schadgasgefährdete Bereiche	**... ER / HR**	20
• FastFix/FastConnect (Schnellmontagesystem)	**... FF / FC**	20
• **mit variabel einstellbarem Lichtstrom**	**... VARIO**	**20**
Baureihe 144...	**144...**	**21**
extrem robust, mit Zentralverschluss		21
• für ungeschützte Außenbereiche	**... AUS**	21
Baureihen 163/164... Generation 2	**163/164... G2**	**21-22**
• mit Bewegungsmelder	**... SENS**	22
• für hohe Umgebungstemperaturen	**... H50**	22
• für tiefe Umgebungstemperaturen	**... T40**	22
• für Lebensmittelbereiche	**... IFS**	22
Baureihen 161/162... RLED OV	**161/162...**	22
163/164... RLED OV	**163/164...**	22
für LED-Retrofitlampen		
NEU **LUXANO 2**	**167... G2 / VARIO**	**23**
• hocheffiziente Ausführung mit variabel einstellbarem Lichtstrom	**... HE VARIO**	**23**
• für ungeschützte Außenbereiche	**... AUS / VARIO**	23
• für Lebensmittelbereiche	**... IFS / VARIO**	23
• mit smarter LIMAS Air Lichtsteuerung	**... HE CS**	23
• für Weittemperaturbereiche	**... T40 / H50**	23
• für Landwirtschaft und Viehhaltung	**... LW**	23
... mit „DALI-Schnittstelle"	**... ER DIMD**	23
Ovalleuchte		
Baureihe 3610...	**3610...**	**23**
Kompakte LED-Leuchten		
Baureihe 3611...	**3611...**	**24**
Baureihe 164KL... Generation 2	**164KL... G2**	**24**
Baureihen 130/131...	**130/131...**	**24**
Rohrleuchten		
PRIMO XR	**107...**	**24**
• für Landwirtschaft und Tierhaltung	**... LW**	24
TUBEO	**110...**	**25**
• für hohe Umgebungstemperaturen	**... H50**	25
Metallleuchten		
Baureihe 190...	**190...**	**25**
Baureihe 185...	**185...**	**25**
Antivandalenleuchte		
SEGURO	**142...**	**26**
Trageschienensysteme	**TRS / AL**	**26-27**
Durchgangsverdrahtungen	**DV**	**27**

Feuchtraumleuchten *LED-Technologie*

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

LIMAS Air - smarte funkbasierte Lichtsteuerung von Feuchtraumleuchten (Ausführung …CS)

LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 14m

LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 2,2m

LIMAS Air TAST INTER UP max. 4 KONT

LIMAS Air DALI PS/C

LIMAS Air TAST UP max. 4 KONT

RFL LIMAS Air HUB TRI

Systemkomponenten

PG 99

		EUR	Art.-Nr.
LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 14m	Bewegungs- und Lichtsensor für eine Montagehöhe von max.14m und einen Erfassungsbereich bis zu 28m Durchmesser.	**329,00**	90547 9005
LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 12m	Bewegungs- und Lichtsensor für eine Montagehöhe von max. 12m und einen Erfassungsbereich von max. 3m x 15m.	**329,00**	90547 9006
LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 20m	Bewegungs- und Lichtsensor für eine Montagehöhe von max. 20m und einen Erfassungsbereich von max. 5m Durchmesser.	**364,00**	90547 9007
LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 2,2m	Bewegungs- und Lichtsensor für eine Montagehöhe von max. 2,2m und einen Erfassungsbereich von max. 5m Durchmesser.	**273,50**	90547 9008
LIMAS Air TAST INTER UP max. 4 KONT	Tasterinterface zum Anschluß bis zu 4 analoger Taster, Montage in Unterputzdose/Abzweigdose.	**206,00**	90547 9009
LIMAS Air DALI PS/C	Funkmodul mit DALI Stromversorgung und Broadcast Steuerung von bis zu 60 EVGs (Gesamtstrom 120mA). Spannungsversorgung 230V.	**406,00**	90547 9010
LIMAS Air TAST UP max. 4 KONT	Batterieloser vierfach Funktaster, durch Betätigung des Tasters wird Energie zum Versorgen der Tasterelektronik erzeugt.	**148,00**	90547 9011
RFL LIMAS Air HUB TRI	Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Funkantenne und RFL-Sockel.	**187,00**	90546 9013

LIMAS Line BASIC/PRO - smarte leitungsgebundene Lichtsteuerung von DALI-Leuchten

LIMAS Line BASIC SCS

LIMAS Line PRO SCE

Steuerungskomponenten

PG 99

		EUR	Art.-Nr.
LIMAS Line BASIC SCS	DALI2-Controller zum Steuern von bis zu 64 Geräten.	**178,20**	90545 0005
LIMAS Line PRO SCE	DALI2-Controller zum Steuern von bis zu 192 Geräten. Überwachung von Einzelbatterienotleuchten möglich.	**2.212,00**	90545 0031

LIMAS Line IC

LIMAS Line DALI PS 240mA

LIMAS Line BM/DS PIR 4,0-14,0m R STE

LIMAS Line BM/DS HF 2,0-4,0m R STE

LIMAS Line MK4x10A

Systemkomponenten

PG 99

		EUR	Art.-Nr.
LIMAS Line IC	DALI-2-Eingangcontroller mit 4 unabhängigen Eingängen zum Anschluss von potenzialfreien Kontakten/Tastern.	**121,00**	90545 0015
LIMAS Line DALI PS 240mA	DALI-Bus Stromversorgung mit max. 240mA.	**161,30**	90545 0016
LIMAS Line BM/DS PIR 2,5-2,8m R STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder inklusive Lichtsensor für Montagehöhen von 2,5-4m.	**199,30**	90545 0035
LIMAS Line BM/DS PIR 4,0-14,0m R STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder inklusive Lichtsensor für Höhen bis 14m.	**189,40**	90545 0036
LIMAS Line BM/DS PIR 4,0-16,0m Q STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor für Montagehöhen bis 16m.	**180,20**	90545 0037
LIMAS Line BM/DS PIR 1,8-2,5m RH STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor für vertikale Wandmontage für eine Höhe bis 2,5m.	**163,80**	90545 0038
LIMAS Line BM/DS PIR 2,5-5,0m Q STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor. Für eine Montagehöhe bis 5m und einen maximalen Erfassungsbereich von 6m x 23m.	**170,50**	90545 0039
LIMAS Line BM/DS HF 2,0-4,0m R STE	HF DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor für eine Montagehöhe bis 4,8m und einen maximalen Durchmesser des Erfassungsbereiches von 8m.	**173,30**	90545 0040
LIMAS Line MK4x10A	Vier potentialfreie Relais, mit DALI schaltbar. Geeignet zum Signalisieren von Test- und Anlagenzuständen von Einzelbatterienotleuchten.	**393,00**	90545 0041

PROXIMA
Baureihen 161PX...
Schutzklasse I, Schutzart: IP 65

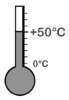
PROXIMA - 161PX... LED-Wannenleuchte

PG 31

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
energieverbrauchsoptimiert (1:1-Ersatz)					
161PX 06L12	**220,00**	16130 0001	161PX 12L60	**264,00**	16130 0007
161PX 12L22	**257,80**	16130 0002	161PX 15L75	**305,70**	16130 0008
161PX 15L34	**291,80**	16130 0003	161PX 12L120	**346,00**	16130 0009
161PX 06L20	**220,00**	16130 0004	161PX 15L150	**391,00**	16130 0010
161PX 12L42	**257,80**	16130 0005	NEU 161PX 15L200	**464,00**	16130 0127
161PX 15L60	**291,80**	16130 0006			
...mit Korridorfunktion über DALI-Schnittstelle					
161PX 06L12 DIMD	**266,80**	16130 0011	161PX 12L60 DIMD	**304,00**	16130 0017
161PX 12L22 DIMD	**294,50**	16130 0012	161PX 15L75 DIMD	**344,70**	16130 0018
161PX 15L34 DIMD	**334,50**	16130 0013	161PX 12L120 DIMD	**415,00**	16130 0019
161PX 06L20 DIMD	**266,80**	16130 0014	161PX 15L150 DIMD	**469,00**	16130 0020
161PX 12L42 DIMD	**294,50**	16130 0015	NEU 161PX 15L200 DIMD	**485,00**	16130 0129
161PX 15L60 DIMD	**334,50**	16130 0016			
...mit Korridorfunktion					
161PX 12L22 DIMC	**294,50**	16130 0022	161PX 15L75 DIMC	**344,70**	16130 0028
161PX 15L34 DIMC	**334,50**	16130 0023	161PX 12L120 DIMC	**415,00**	16130 0029
161PX 12L42 DIMC	**294,50**	16130 0025	161PX 15L150 DIMC	**469,00**	16130 0030
161PX 15L60 DIMC	**334,50**	16130 0026	NEU 161PX 15L200 DIMC	**485,00**	16130 0130
161PX 12L60 DIMC	**304,00**	16130 0027			
...mit Korridorfunktion und Abschaltautomatik					
161PX 12L22 DIMC-Z30	**294,50**	16130 0032	161PX 15L75 DIMC-Z30	**344,70**	16130 0038
161PX 15L34 DIMC-Z30	**334,50**	16130 0033	161PX 12L120 DIMC-Z30	**415,00**	16130 0039
161PX 12L42 DIMC-Z30	**294,50**	16130 0035	161PX 15L150 DIMC-Z30	**469,00**	16130 0040
161PX 15L60 DIMC-Z30	**334,50**	16130 0036	NEU 161PX 15L200 DIMC-Z30	**485,00**	16130 0131
161PX 12L60 DIMC-Z30	**304,00**	16130 0037			
...DIMC Ausführung mit integriertem Bewegungsmelder					
161PX 12L22 SENS	**420,00**	16130 0042	161PX 15L75 SENS	**470,00**	16130 0048
161PX 15L34 SENS	**463,00**	16130 0043	161PX 12L120 SENS	**533,00**	16130 0049
161PX 12L42 SENS	**420,00**	16130 0045	161PX 15L150 SENS	**597,00**	16130 0050
161PX 15L60 SENS	**463,00**	16130 0046	NEU 161PX 15L200 SENS	**602,00**	16130 0132
161PX 12L60 SENS	**427,00**	16130 0047			
...DIMC-Z30 Ausführung mit integriertem Bewegungsmelder					
161PX 12L22 SENS-Z30	**420,00**	16130 0052	161PX 15L75 SENS-Z30	**470,00**	16130 0058
161PX 15L34 SENS-Z30	**463,00**	16130 0053	161PX 12L120 SENS-Z30	**533,00**	16130 0059
161PX 12L42 SENS-Z30	**420,00**	16130 0055	161PX 15L150 SENS-Z30	**597,00**	16130 0060
161PX 15L60 SENS-Z30	**463,00**	16130 0056	NEU 161PX 15L200 SENS-Z30	**602,00**	16130 0133
161PX 12L60 SENS-Z30	**427,00**	16130 0057			

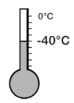
NEU **...mit smarter LIMAS Air Lichtsteuerung über Funk**

161PX 12L42 CS	**393,00**	16130 0061			
161PX 15L60 CS	**425,00**	16130 0062			



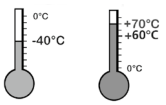
...für hohe Umgebungstemperaturen bis +50°C

161PX 06L12 H50	**230,90**	16134 0001	161PX 06L20 H50	**230,90**	16134 0004
161PX 12L22 H50	**263,00**	16134 0002	161PX 12L42 H50	**263,00**	16134 0005
161PX 15L34 H50	**312,90**	16134 0003	161PX 15L60 H50	**312,90**	16134 0006



... für tiefe Umgebungstemperaturen bis -40°C

161PX 12L22 T40	**296,50**	16134 0012	161PX 12L42 T40	**296,50**	16134 0015
161PX 15L34 T40	**342,70**	16134 0013	161PX 15L60 T40	**342,70**	16134 0016



... für hohe Umgebungstemperaturen und Weittemperaturbereiche von -40°C bis +..°C siehe Typenbezeichnung

161PX 12L22 T40 H70	**309,00**	16134 0022	161PX 12L42 T40 H70	**309,00**	16134 0025
161PX 15L34 T40 H70	**356,00**	16134 0023	161PX 15L60 T40 H60	**356,00**	16134 0026

... für ungeschützte Außenbereiche

161PX 06L12 AUS	**236,00**	16131 0001	161PX 12L60 AUS	**278,00**	16131 0007
161PX 12L22 AUS	**271,90**	16131 0002	161PX 15L75 AUS	**317,00**	16131 0008
161PX 15L34 AUS	**311,90**	16131 0003	161PX 12L120 AUS	**367,30**	16131 0009
161PX 06L20 AUS	**236,00**	16131 0004	161PX 15L150 AUS	**403,00**	16131 0010
161PX 12L42 AUS	**271,90**	16131 0005	NEU 161PX 15L200 AUS	**488,00**	16131 0127
161PX 15L60 AUS	**311,90**	16131 0006			

... für Lebensmittelbereiche

161PX 06L12 IFS	**242,10**	16132 0001	161PX 12L60 IFS	**283,20**	16132 0007
161PX 12L22 IFS	**280,10**	16132 0002	161PX 15L75 IFS	**328,30**	16132 0008
161PX 15L34 IFS	**323,20**	16132 0003	161PX 12L120 IFS	**378,60**	16132 0009

Feuchtraumleuchten *LED-Technologie*

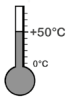
Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

... für Lebensmittelbereiche PG 31

161PX 06L20 IFS	**242,10**	16132 0004	161PX 15L150 IFS	**419,00**	16132 0010
161PX 12L42 IFS	**280,10**	16132 0005	NEU 161PX 15L200 IFS	**503,00**	16132 0127
161PX 15L60 IFS	**323,20**	16132 0006			

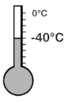
... für Lebensmittelbereiche PG 31

161PX 06L12 LM	**295,00**	16132 0021	161PX 12L60 LM	**354,00**	16132 0027
161PX 12L22 LM	**347,80**	16132 0022	161PX 15L75 LM	**421,70**	16132 0028
161PX 15L34 LM	**415,50**	16132 0023	161PX 12L120 LM	**460,70**	16132 0029
161PX 06L20 LM	**295,00**	16132 0024	161PX 15L150 LM	**538,70**	16132 0030
161PX 12L42 LM	**347,80**	16132 0025	NEU 161PX 15L200 LM	**614,00**	16132 0128
161PX 15L60 LM	**415,50**	16132 0026			



... für Lebensmittelbereiche mit hohen Umgebungstemperaturen bis +50°C

161PX 06L12 LM H50	**301,00**	16132 0041	161PX 06L20 LM H50	**301,00**	16132 0044
161PX 12L22 LM H50	**351,90**	16132 0042	161PX 12L42 LM H50	**351,90**	16132 0045
161PX 15L34 LM H50	**419,60**	16132 0043	161PX 15L60 LM H50	**419,60**	16132 0046



... für Lebensmittelbereiche mit tiefen Umgebungstemperaturen bis -40°C

161PX 12L22 LM T40	**398,10**	16132 0052	161PX 12L42 LM T40	**398,10**	16132 0055
161PX 15L34 LM T40	**430,90**	16132 0053	161PX 15L60 LM T40	**430,90**	16132 0056

NEU **... hocheffiziente Ausführung für reduzierten Energieverbrauch**

161PX 12L42 HE	**344,00**	16130 0140	161PX 15L34 HE	**404,00**	16130 0144
161PX 12L60 HE	**344,00**	16130 0141	161PX 15L60 HE	**404,00**	16130 0145
161PX 12L90 HE	**344,00**	16130 0142	161PX 15L75 HE	**404,00**	16130 0146
161PX 12L120 HE	**354,00**	16130 0143	161PX 15L120 HE	**420,00**	16130 0147
			161PX 15L150 HE	**420,00**	16130 0148

NEU **... hocheffiziente Ausführung für reduzierten Energieverbrauch mit Dimmfunktion über DALI-Schnittstelle**

161PX 12L42 HE DIMD	**382,00**	16130 0150	161PX 15L34 HE DIMD	**448,00**	16130 0154
161PX 12L60 HE DIMD	**382,00**	16130 0151	161PX 15L60 HE DIMD	**448,00**	16130 0155
161PX 12L90 HE DIMD	**382,00**	16130 0152	161PX 15L75 HE DIMD	**448,00**	16130 0156
161PX 12L120 HE DIMD	**389,00**	16130 0153	161PX 15L120 HE DIMD	**464,00**	16130 0157
			161PX 15L150 HE DIMD	**464,00**	16130 0158

... ER / HR (RESISTANT)

161PX 06L12 ER	**227,00**	16133 0001	161PX 15L60 ER	**343,00**	16133 0006
161PX 12L22 ER	**275,00**	16133 0002	161PX 12L60 ER	**280,00**	16133 0007
161PX 15L34 ER	**343,00**	16133 0003	161PX 15L75 ER	**317,00**	16133 0008
161PX 06L20 ER	**227,00**	16133 0004	161PX 12L120 ER	**375,50**	16133 0009
161PX 12L42 ER	**275,00**	16133 0005	161PX 15L150 ER	**441,20**	16133 0010
161PX 06L12 HR	**325,20**	16133 0011	161PX 15L60 HR	**422,00**	16133 0016
161PX 12L22 HR	**360,10**	16133 0012	161PX 12L60 HR	**365,30**	16133 0017
161PX 15L34 HR	**422,00**	16133 0013	161PX 15L75 HR	**424,80**	16133 0018
161PX 06L20 HR	**325,20**	16133 0014	161PX 12L120 HR	**562,00**	16133 0019
161PX 12L42 HR	**360,10**	16133 0015	161PX 15L150 HR	**630,00**	16133 0020

PROXIMA
Baureihe 161PX... VARIO
Schutzklasse I, Schutzart: IP 65

NEU

PROXIMA - 161PX... VARIO* LED-Wannenleuchten mit variabel einstellbarem Lichtstrom PG 31

161PX 12L VARIO	**279,10**	16130 0090

* VARIO ersetzt je nach Einstellung 1 x 18W bis 2 x 58W.

... für ungeschützte Außenbereiche

161PX 12L VARIO AUS	**290,40**	16131 0090

... für Lebensmittelbereiche

161PX 12L VARIO LM	**366,30**	16132 0090

Zubehör / Ersatzteile 161PX... PG 31

ABD 161PX 06	Abdeckung, Wanne PMMA satiniert, für 161PX 06 ...	**56,70**	16111 9040
ABD 161PX 12	Abdeckung, Wanne PMMA satiniert, für 161PX 12 ...	**78,80**	16111 9041
ABD 161PX 15	Abdeckung, Wanne PMMA satiniert, für 161PX 15 ...	**90,80**	16111 9042
ABD 161PX 06 PC	Abdeckung, Wanne PC satiniert, für 161PX 12 ...	**59,50**	16111 9043
ABD 161PX 12 PC	Abdeckung, Wanne PC satiniert, für 161PX 12 ...	**82,80**	16111 9044
ABD 161PX 15 PC	Abdeckung, Wanne PC satiniert, für 161PX 15 ...	**95,30**	16111 9045
ABD 161PX 06 LM	Abdeckung, Wanne hoch chemikalienbeständig klar IFS, für 161PX 06 ...	**122,00**	16111 9046
ABD 161PX 12 LM	Abdeckung, Wanne hoch chemikalienbeständig klar IFS, für 161PX 12 ...	**145,40**	16111 9047
ABD 161PX 15 LM	Abdeckung, Wanne hoch chemikalienbeständig klar IFS, für 161PX 15 ...	**181,40**	16111 9048
KKS FR VE10	Verschlussklammern Kunststoff inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (Verpackungseinheit 10 Stück)	**50,80**	90053 9009
KE/KES G2 VE10	Verschlussklammern Edelstahl inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (Verpackungseinheit 10 Stück)	**90,80**	90055 9007
KKS P	1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Kunststoff für LED	**16,00**	90053 9004
KES G2 P	1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Edelstahl für LED	**31,50**	90055 9006
2511	Verschlussstopfen M20	**1,70**	90063 9000
2561	Kunststoffverschraubung M20 x 1,5	**4,80**	25610 9000

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

Zubehör / Ersatzteile 161PX...

PG 31

2560	Kunststoffverschraubung M25 x 1,5	**6,90**	25600 9000
DAE20	Druckausgleichselement M20	**12,50**	90259 9002
DAE20/25	Druckausgleichselement M20 mit Erweiterung M25	**16,30**	90259 9003
183 RO 112 A P SD	1 Paar 1 $^1/_2$" Edelstahl, mit Abstützung	**75,90**	90094 0005
183 RO 2 A P SD	1 Paar 2" Edelstahl, mit Abstützung	**77,30**	90094 0006
*Achtung: Bei Rohrschellenbefestigung an Auslegern auf Befestigungsabstände achten (Auslegerlänge!).			
HW 30 P	1 Paar Haltewinkel 30° aus Aluminium	**28,80**	90045 9001
HW 45 P	1 Paar Haltewinkel 45° aus Aluminium	**28,80**	90045 9002
HW 60 P	1 Paar Haltewinkel 60° aus Aluminium	**28,80**	90045 9004
HW 90 P	1 Paar Haltewinkel 90° aus Aluminium	**28,80**	90045 9003

Baureihen 161/162...
Schutzklasse I, Schutzart: IP 65

DB Gelistet bei Deutsche Bahn AG

161/162... LED-Wannenleuchten

PG 31

energieverbrauchsoptimiert (1:1-Ersatz)			mit hohem Lichtstrom		
161 06L12	**197,50**	16117 0309	161 12L60	**250,20**	16117 0305
161 12L22	**246,20**	16117 0301	161 15L75	**294,00**	16117 0306
161 15L34	**281,10**	16117 0303	162 12L120	**389,90**	16215 0302
161 06L20	**197,50**	16117 0310	162 15L150	**451,40**	16215 0303
161 12L42	**246,20**	16117 0302			
161 15L60	**281,10**	16117 0304			

...mit Dimmfunktion über DALI-Schnittstelle

161 06L12 DIMD	**261,40**	16117 0319	161 15L60 DIMD	**321,00**	16117 0314
161 12L22 DIMD	**285,00**	16117 0311	161 12L60 DIMD	**293,00**	16117 0315
161 15L34 DIMD	**321,00**	16117 0313	161 15L75 DIMD	**340,00**	16117 0316
161 06L20 DIMD	**261,40**	16117 0320	162 12L120 DIMD	**456,60**	16215 0312
161 12L42 DIMD	**285,00**	16117 0312	162 15L150 DIMD	**534,50**	16215 0313

...mit Korridorfunktion

161 12L22 DIMC	**285,00**	16117 0420	161 12L42 DIMC	**285,00**	16117 0421
161 15L34 DIMC	**321,00**	16117 0422	161 15L60 DIMC	**321,00**	16117 0423

...mit Korridorfunktion und Abschaltautomatik

161 12L22 DIMC-Z30	**285,00**	16117 0710	161 12L42 DIMC-Z30	**285,00**	16117 0711
161 15L34 DIMC-Z30	**321,00**	16117 0712	161 15L60 DIMC-Z30	**321,00**	16117 0713

...DIMC Ausführung mit integriertem Bewegungsmelder

161 12L22 SENS	**413,00**	16117 0697	161 12L42 SENS	**413,00**	16117 0698
161 15L34 SENS	**455,40**	16117 0699	161 15L60 SENS	**455,40**	16117 0700

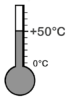
...DIMC-Z30 Ausführung mit integriertem Bewegungsmelder

161 12L22 SENS-Z30	**413,00**	16117 0715	161 12L42 SENS-Z30	**413,00**	16117 0716
161 15L34 SENS-Z30	**455,40**	16117 0718	161 15L60 SENS-Z30	**455,40**	16117 0719

...tiefbreitstrahlend 60° Abstrahlwinkel (TB)

161 15L60TB	**425,30**	16117 0604
162 15L120TB	**626,30**	16215 0601

...für hohe Umgebungstemperaturen bis +50°C

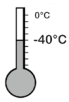


161 06L12 H50	**218,40**	16117 0324	161 06L20 H50	**218,40**	16117 0490
161 06L12 H50 DIMD	**269,40**	16117 0334	161 06L20 H50 DIMD	**269,40**	16117 0493
161 12L22 H50	**252,00**	16117 0321	161 12L42 H50	**252,00**	16117 0491
161 12L22 H50 DIMD	**315,00**	16117 0331	161 12L42 H50 DIMD	**315,00**	16117 0494

...für hohe Umgebungstemperaturen bis +50°C

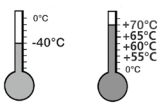
161 15L34 H50	**299,70**	16117 0322	161 15L60 H50	**299,70**	16117 0492
161 15L34 H50 DIMD	**355,00**	16117 0332	161 15L60 H50 DIMD	**355,00**	16117 0495

... für tiefe Umgebungstemperaturen bis -40°C



161 06L12 T40	**244,00**	16117 0409	161 06L20 T40	**244,00**	16117 0410
161 12L22 T40	**284,60**	16117 0401	161 12L42 T40	**284,60**	16117 0402
161 15L34 T40	**325,20**	16117 0403	161 15L60 T40	**325,20**	16117 0404

... für hohe Umgebungstemperaturen und Weittemperaturbereiche von -40°C bis +..°C siehe Typenbezeichnung



161 06L12 T40 H65	**273,10**	16117 0509	162 12L22 T40 H70	**390,40**	16215 0520
161 12L22 T40 H65	**304,00**	16117 0501	162 15L34 T40 H70	**441,60**	16215 0501
161 15L34 T40 H65	**346,00**	16117 0503	162 12L42 T40 H70	**390,40**	16215 0521
161 06L20 T40 H55	**273,10**	16117 0510	162 15L60 T40 H60	**441,60**	16215 0502
161 12L42 T40 H55	**304,00**	16117 0502			
161 15L60 T40 H55	**346,00**	16117 0504			

Feuchtraumleuchten *LED-Technologie*

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

... für ungeschützte Außenbereiche

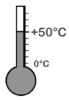
energieverbrauchsoptimiert (1:1-Ersatz)			mit hohem Lichtstrom		
161 06L12 AUS	**218,40**	16117 0350	161 12L60 AUS	**271,00**	16117 0355
161 12L22 AUS	**267,30**	16117 0351	161 15L75 AUS	**314,00**	16117 0356
161 15L34 AUS	**302,10**	16117 0353	162 12L120 AUS	**410,40**	16215 0352
161 06L20 AUS	**218,40**	16117 0358	162 15L150 AUS	**472,00**	16215 0353
161 12L42 AUS	**267,30**	16117 0352			
161 15L60 AUS	**302,10**	16117 0354			

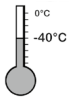
... für Lebensmittelbereiche

energieverbrauchsoptimiert (1:1-Ersatz)			mit hohem Lichtstrom		
161 06L12 IFS	**217,00**	16119 0039	161 12L60 IFS	**272,00**	16119 0305
161 12L22 IFS	**268,00**	16119 0041	161 15L75 IFS	**320,00**	16119 0046
161 15L34 IFS	**306,00**	16119 0042	162 12L120 IFS	**416,00**	16219 0302
161 06L20 IFS	**217,00**	16119 0040	162 15L150 IFS	**474,00**	16219 0004
161 12L42 IFS	**268,00**	16119 0043			
161 15L60 IFS	**306,00**	16119 0044			

... für Lebensmittelbereiche

energieverbrauchsoptimiert (1:1-Ersatz)			mit hohem Lichtstrom		
161 06L12 LM	**291,00**	16119 0005	161 12L60 LM	**367,00**	16119 0018
161 12L22 LM	**357,00**	16119 0001	161 15L75 LM	**424,00**	16119 0019
161 15L34 LM	**419,00**	16119 0002	162 15L100 LM	**571,00**	16219 0002
161 06L20 LM	**291,00**	16119 0006	162 12L120 LM	**508,00**	16219 0006
161 12L42 LM	**357,00**	16119 0003	162 15L150 LM	**579,70**	16219 0007
161 15L60 LM	**419,00**	16119 0004			



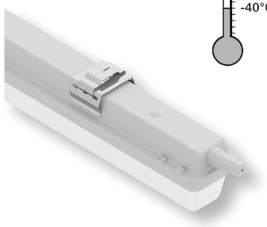


... für Lebensmittelbereiche mit hohen Umgebungstemperaturen bis +50°C

161 06L12 LM H50	**302,10**	16119 0067	161 06L20 LM H50	**302,10**	16119 0050
161 12L22 LM H50	**366,00**	16119 0051	161 12L42 LM H50	**366,00**	16119 0053
161 15L34 LM H50	**432,30**	16119 0052	161 15L60 LM H50	**432,30**	16119 0054

... für Lebensmittelbereiche mit tiefen Umgebungstemperaturen bis -40°C

161 12L22 LM T40	**402,00**	16119 0101	161 12L42 LM T40	**402,00**	16119 0103
161 15L34 LM T40	**441,60**	16119 0102	161 15L60 LM T40	**441,60**	16119 0104



Baureihe 161...
FastFix/FastConnect
Schutzklasse I, Schutzart: IP 65

161... ER / HR (RESISTANT)

161 12L22 ER	**250,00**	16123 0003	161 12L22 HR	**360,00**	16123 0503
161 15L34 ER	**287,00**	16123 0005	161 15L34 HR	**397,00**	16123 0505
161 12L42 ER	**250,00**	16123 0004	161 12L42 HR	**360,00**	16123 0504
161 15L60 ER	**287,00**	16123 0006	161 15L60 HR	**397,00**	16123 0506

161... FastFix/FastConnect mit Schnellmontagesystem

161 12L22 FF/FC	**294,20**	16117 0801	161 12L42 FF/FC	**294,20**	16117 0802
161 15L34 FF/FC	**329,10**	16117 0803	161 15L60 FF/FC	**329,10**	16117 0804

Baureihe 161... VARIO
Schutzklasse I, Schutzart: IP 65

161... VARIO* LED-Wannenleuchten mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 31

161 12L VARIO	**270,00**	16117 0399

* VARIO ersetzt je nach Einstellung 1 x 36W bis 2 x 58W.

... für ungeschützte Außenbereiche

161 12L VARIO AUS	**305,50**	16117 0359

... für Lebensmittelbereiche

161 12L VARIO LM	**342,80**	16119 0399

Zubehör / Ersatzteile 161/162... / 161... VARIO

PG 31

ABD 161 018 F	Abdeckung, Wanne PMMA satiniert, für 161 06 ...	**62,70**	16111 9035
ABD 161 036 F	Abdeckung, Wanne PMMA satiniert, für 161 12 ...	**90,80**	16111 9031
ABD 161 058 F	Abdeckung, Wanne PMMA satiniert, für 161 15 ...	**98,20**	16111 9032
ABD 162 018 F	Abdeckung, Wanne PMMA satiniert, für 162 06 ...	**80,10**	16211 9035
ABD 162 036 F	Abdeckung, Wanne PMMA satiniert, für 162 12 ...	**122,10**	16211 9031
ABD 162 058 F	Abdeckung, Wanne PMMA satiniert, für 162 15 ...	**144,30**	16211 9032
ABD 161 018 F PC	Abdeckung, Wanne PC satiniert, für 161 06 ...	**64,60**	16111 9036
ABD 161 036 F PC	Ersatzglas PC satiniert für 161 12..	**103,60**	16111 9033
ABD 161 058 F PC	Ersatzglas PC satiniert für 161 15..	**118,30**	16111 9034
ABD 162 018 F PC	Ersatzglas PC satiniert für 162 06..	**93,10**	16211 9030
ABD 162 036 F PC	Ersatzglas PC satiniert für 162 12..	**150,60**	16211 9033
ABD 162 058 F PC	Ersatzglas PC satiniert für 162 15..	**166,70**	16211 9034
ABD 161 018 LM	Ersatzglas LM-Ausführung für161 06..	**155,40**	16111 9017
ABD 161 036 LM	Ersatzglas LM-Ausführung für 161 12..	**195,90**	16111 9018
ABD 161 058 LM	Ersatzglas LM-Ausführung für 161 15..	**209,50**	16111 9019
ABD 162 036 LM	Ersatzglas LM-Ausführung für 162 12..	**241,60**	16211 9018
ABD 162 058 LM	Ersatzglas LM-Ausführung für 162 15..	**282,30**	16211 9019
ABD SK 120	Schutzkorb, pulverbeschichtet für 161 06..	**83,80**	90004 0001
ABD SK 140	Schutzkorb, pulverbeschichtet für 161 12..	**110,10**	90004 0002

Feuchtraumleuchten *LED-Technologie*

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

Zubehör / Ersatzteile 161/162... / 161... VARIO

PG 31

ABD SK 165	Schutzkorb, pulverbeschichtet für 161 15..	**118,10**	90004 0003
ABD SK 220	Schutzkorb, pulverbeschichtet für 162 06..	**92,10**	90004 0004
ABD SK 240	Schutzkorb, pulverbeschichtet für 162 12..	**126,00**	90004 0005
ABD SK 265	Schutzkorb, pulverbeschichtet für 162 15..	**134,10**	90004 0006
KK/KKS FR VE10	Verschlussklammern Kunststoff inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (Verpackungseinheit 10 Stück)	**53,60**	90053 9008
KE/KES VE10	Verschlussklammern Edelstahl inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (Verpackungseinheit 10 Stück)	**86,60**	90055 9004
KKS P	1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Kunststoff für LED	**16,00**	90053 9004
KES P	1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Edelstahl für LED	**30,40**	90055 9005
2511	Verschlussstopfen, M20	**1,70**	90063 9000
2561	Kunststoffverschraubung M20 x 1,5	**4,80**	25610 9000
2560	Kunststoffverschraubung M25 x 1,5	**6,90**	25600 9000
DAE20	Druckausgleichselement M20	**12,50**	90259 9002
DAE20/25	Druckausgleichselement M20 mit Erweiterung M25	**16,30**	90259 9003
183 RO 112 A P	Rohrschellen* 1 Paar 1 1/2" Edelstahl, mit Abstützung	**98,10**	90093 0002
183 RO 2 A P	Rohrschellen* 1 Paar 2" Edelstahl, mit Abstützung	**99,10**	90094 0002
*Achtung: Bei Rohrschellenbefestigung an Auslegern auf Befestigungsabstände achten (Auslegerlänge!).			
HW 30 P	1 Paar Haltewinkel 30° aus Aluminium	**28,80**	90045 9001
HW 45 P	1 Paar Haltewinkel 45° aus Aluminium	**28,80**	90045 9002
HW 60 P	1 Paar Haltewinkel 60° aus Aluminium	**28,80**	90045 9004
HW 90 P	1 Paar Haltewinkel 90° aus Aluminium	**28,80**	90045 9003
183 S	Schaukelhaken für Kettenaufhängung	**4,80**	90049 0002
183 DS	Edelstahlschiene, mit Schraube M5 (Deckenaufhängung)	**19,20**	90095 0001
FB SENSOTEC-Mini	IR-Fernbedienung für 161... SENS	**52,70**	90295 9000

Baureihe 144...
Schutzklasse I, Schutzart: IP 66

144... LED-Wannenleuchte mit Zentralverschluss

PG 31

144 12L22	**430,00**	14402 0001	144 12L42	**430,00**	14402 0003
144 12L34	**430,00**	14402 0002	144 12L60	**455,00**	14402 0004

... für ungeschützte Außenbereiche

144 12L22 AUS	**445,00**	14402 0011	144 12L42 AUS	**445,00**	14402 0013
144 12L34 AUS	**445,00**	14402 0012	144 12L60 AUS	**470,00**	14402 0014

Zubehör / Ersatzteile

PG 11

ABD 8404 SIL	Ersatz-Glas PC zu 144 12L..	**223,40**	84001 9004
2538	Kunststoff-Verschlussschraube M25 x 1,5	**10,10**	90118 9000
H8V P	1 Paar Aufhängeösen mit Schraube M8, Edelstahl	**17,00**	90001 0002
15A P	1 Paar Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt	**17,00**	90000 0002
15AV P	1 Paar Deckenschienen, Edelstahl	**39,50**	90032 0002
RO84 112 A P	1 Paar Rohrschellen 1 1/2", Edelstahl, mit Abstützung	**93,40**	90037 0004
RO84 2 A P	1 Paar Rohrschellen 2", Edelstahl, mit Abstützung	**94,40**	90038 0004
W 26/L P	1 Paar Wandwinkel, Stahl sendzimirverzinkt	**91,50**	26000 0008
W 26/30 P	1 Paar Wandwinkel 30°, Stahl sendzimirverzinkt	**110,10**	26000 0002
W 26/45 P	1 Paar Wandwinkel 45°, Stahl sendzimirverzinkt	**110,10**	26000 0003
2560	Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5	**6,90**	25600 9000
DAE20/25	Druckausgleichselement M20 mit Erweiterung M25	**16,30**	90259 9003

Baureihen 163/164... G2
Schutzklasse I, Schutzart: IP 65

163/164... Generation 2 LED-Wannenleuchten

PG 31

energieverbrauchsoptimiert (1:1-Ersatz)			mit hohem Lichtstrom		
163 12L22G2	**148,30**	16302 0016	164 12L90G2	**249,20**	16415 0016
163 15L34G2	**170,40**	16302 0017	164 15L120G2	**284,20**	16415 0017
163 12L42G2	**148,30**	16302 0018			
163 15L60G2	**170,40**	16302 0019			

...mit Dimmfunktion über DALI-Schnittstelle

163 12L22G2 DIMD	**205,50**	16302 0020	163 15L60G2 DIMD	**219,90**	16302 0023
163 15L34G2 DIMD	**219,90**	16302 0021	164 12L90G2 DIMD	**303,80**	16415 0018
163 12L42G2 DIMD	**205,50**	16302 0022	164 15L120G2 DIMD	**334,30**	16415 0019

...mit Korridorfunktion

163 12L22G2 DIMC	**205,50**	16302 0024	163 15L60G2 DIMC	**219,90**	16302 0027
163 15L34G2 DIMC	**219,90**	16302 0025	164 12L90G2 DIMC	**303,80**	16415 0020
163 12L42G2 DIMC	**205,50**	16302 0026	164 15L120G2 DIMC	**334,30**	16415 0021

...mit Korridorfunktion und Abschaltautomatik

163 12L22G2 DIMC-Z30	**205,50**	16302 0120	163 15L60G2 DIMC-Z30	**219,90**	16302 0123
163 15L34G2 DIMC-Z30	**219,90**	16302 0121	164 12L90G2 DIMC-Z30	**303,80**	16415 0030
163 12L42G2 DIMC-Z30	**205,50**	16302 0122	164 15L120G2 DIMC-Z30	**334,30**	16415 0031

Feuchtraumleuchten *LED-Technologie*

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
...DIMC Ausführung mit integriertem Bewegungsmelder					
163 12L22G2 SENS	**320,20**	16302 0030	163 15L34G2 SENS	**349,30**	16302 0028
163 12L42G2 SENS	**320,20**	16302 0031	163 15L60G2 SENS	**349,30**	16302 0029
...DIMC-Z30 Ausführung mit integriertem Bewegungsmelder					
163 12L22G2 SENS-Z30	**320,20**	16302 0124	163 15L34G2 SENS-Z30	**349,30**	16302 0125
163 12L42G2 SENS-Z30	**320,20**	16302 0126	163 15L60G2 SENS-Z30	**349,30**	16302 0127
...für hohe Umgebungstemperaturen bis +50°C					
163 12L22G2 H50	**158,80**	16302 0040	163 12L42G2 H50	**158,80**	16302 0042
163 15L34G2 H50	**181,00**	16302 0041	163 15L60G2 H50	**181,00**	16302 0043
... für tiefe Umgebungstemperaturen bis -40°C					
163 12L22G2 T40	**201,80**	16302 0080	163 12L42G2 T40	**201,80**	16302 0082
163 15L34G2 T40	**222,30**	16302 0081	163 15L60G2 T40	**222,30**	16302 0083
... für Lebensmittelbereiche					
energieverbrauchsoptimiert (1:1-Ersatz)			**mit hohem Lichtstrom**		
163 12L22 IFS	**179,80**	16319 0001	164 12L90 IFS	**270,20**	16419 0001
163 15L34 IFS	**209,40**	16319 0002	164 15L120 IFS	**306,20**	16419 0002
163 12L42 IFS	**179,80**	16319 0003			
163 15L60 IFS	**209,40**	16319 0004			

Zubehör / Ersatzteile PG 31

ABD 163 036 F G2	Ersatzglas PMMA satiniert zu 163 12L..G2	**54,00**	16711 9001
ABD 163 058 F G2	Ersatzglas PMMA satiniert zu 163 15L..G2	**58,00**	16711 9002
ABD 164 036 F G2	Ersatzglas PMMA satiniert zu 164 12L..G2	**83,30**	16411 9008
ABD 164 058 F G2	Ersatzglas PMMA satiniert zu 164 15L..G2	**94,00**	16411 9009
ABD 163 036 F	Ersatzglas PMMA satiniert zu 163 12L... (Generation 1 bis ca. April 2017)	**51,60**	16311 9006
ABD 163 058 F	Ersatzglas PMMA satiniert zu 163 15L... (Generation 1 bis ca. April 2017)	**55,00**	16311 9007
ABD 164 036 F	Ersatzglas PMMA satiniert zu 164 12L... (Generation 1 bis ca. April 2017)	**71,10**	16411 9006
ABD 164 058 F	Ersatzglas PMMA satiniert zu 164 15L... (Generation 1 bis ca. April 2017)	**81,40**	16411 9007
ABD 163 036 PC	Ersatzglas PC klar perlstrukturiert zu 163 12L.. IFS	**63,80**	16311 9004
ABD 163 058 PC	Ersatzglas PC klar perlstrukturiert zu 163 15L.. IFS	**80,00**	16311 9005
ABD 164 036 PC	Ersatzglas PC klar perlstrukturiert zu 164 12L.. IFS	**99,00**	16411 9004
ABD 164 058 PC	Ersatzglas PC klar perlstrukturiert zu 164 15L.. IFS	**109,40**	16411 9005
163 KK/KKS V08	Verschlussklammern Kunststoff inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (Verpackungseinheit 8 Stück)	**14,40**	90123 9007
163 KE/KES V08	Verschlussklammern Edelstahl inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (Verpackungseinheit 8 Stück)	**32,60**	90123 9006
163 KKS P	1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Kunststoff für LED	**4,90**	90123 9004
163 KES P	1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Edelstahl für LED	**9,10**	90123 9005
2511	Verschlussstopfen M20	**1,70**	90063 9000
2561	Kunststoff-Verschraubung M20 x 1,5	**4,80**	25610 9000
2560	Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5	**6,90**	25600 9000
ABD SK 140	Schutzkörbe, pulverbeschichtet zu 163 12…	**110,10**	90004 0002
ABD SK 165	Schutzkörbe, pulverbeschichtet zu 163 15…	**118,10**	90004 0003
ABD SK 240	Schutzkörbe, pulverbeschichtet zu 164 12…	**126,00**	90004 0005
ABD SK 265	Schutzkörbe, pulverbeschichtet zu 164 15…	**134,10**	90004 0006
163 RO 112A P	Rohrschellen* 1 1/2", Edelstahl, mit Abstützung (Paar) für 163…	**92,60**	90245 0003
163 RO 2A P	Rohrschellen* 2", Edelstahl, mit Abstützung (Paar) für 163…	**94,70**	90245 0004
164 RO 112A P	Rohrschellen* 1 1/2", Edelstahl, mit Abstützung (Paar) für 164…	**92,60**	90245 0005
164 RO 2A P	Rohrschellen* 2", Edelstahl, mit Abstützung (Paar) für 164…	**94,70**	90245 0006
* Achtung: Bei Rohrschellenbefestigung an Auslegern auf Befestigungsabstände achten (Auslegerlänge!).			
183 S	Schaukelhaken für Kettenaufhängung	**4,80**	90049 0002
183 DS	Edelstahlschiene, mit Schraube M5 (Deckenaufhängung)	**19,20**	90095 0001
FB SENSOTEC-Mini	IR-Fernbedienung für 163... SENS	**52,70**	90295 9000

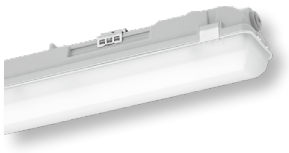
Baureihen 161/162...RLED OV
Schutzklasse I/II, Schutzart: IP 65
Baureihen 163/164...RLED OV
Schutzklasse I, Schutzart: IP 65

161/162... RLED OV für LED Retrofit-Lampen mit Kurzschlussstarter PG 31

161 1/12 RLED OV	⧈	**105,00**	16117 0106	161 1/15 RLED OV	⏚	**120,00**	16117 0107
162 2/12 RLED OV	⧈	**138,00**	16215 0106	162 2/15 RLED OV	⏚	**165,00**	16215 0107

163/164... RLED OV für LED Retrofit-Lampen mit Kurzschlussstarter PG 31

163 1/12 RLED OV	⏚	**50,60**	16302 0208	164 2/15 RLED OV	⏚	**83,20**	16415 0209
163 1/15 RLED OV	⏚	**55,90**	16302 0209				



LUXANO 2
Baureihe 167... / ... G2 VARIO
Schutzklasse I, Schutzart: IP 65

LUXANO 2 - 167... G2 / ... G2 VARIO LED-Wannenleuchte

PG 31

... mit variabel einstellbarem Lichtstrom

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
167 12LG2 VARIO	**89,60**	16700 0020	167 15L100G2	**205,00**	16700 0015
167 15LG2 VARIO	**99,90**	16700 0021			

* VARIO ersetzt je nach Einstellung 1 x 58W bis 2 x 58W.

... hocheffiziente Ausführung für reduzierten Energieverbrauch

167 12LG2 HE VARIO	**104,80**	16704 0001
167 15LG2 HE VARIO	**119,50**	16704 0002

* VARIO ersetzt je nach Einstellung 1 x 58W bis 2 x 58W.

... für ungeschützte Außenbereiche

167 12LG2 VARIO AUS	**147,50**	16701 0030	167 15L100G2 AUS	**249,00**	16701 0020
167 15LG2 VARIO AUS	**166,10**	16701 0031			

... für Lebensmittelbereiche

167 12LG2 VARIO IFS	**99,90**	16719 0020	167 15L100G2 IFS	**205,00**	16719 0015
167 15LG2 VARIO IFS	**111,50**	16719 0021			

...mit Dimmfunktion über DALI-Schnittstelle

167 15L34G2 DIMD	**161,60**	16700 0032	167 15L60G2 DIMD	**163,70**	16700 0034
167 12L42G2 DIMD	**153,30**	16700 0033	167 15L100G2 DIMD	**220,00**	16700 0035

...mit Korridorfunktion

167 15L34G2 DIMC	**165,00**	16700 0036	167 15L60G2 DIMC	**167,30**	16700 0038
167 12L42G2 DIMC	**156,90**	16700 0037	167 15L100G2 DIMC	**220,00**	16700 0039

...mit Korridorfunktion und Abschaltautomatik

167 15L34G2 DIMC-Z30	**165,00**	16700 0066	167 15L60G2 DIMC-Z30	**167,30**	16700 0068
167 12L42G2 DIMC-Z30	**156,90**	16700 0067	167 15L100G2 DIMC-Z30	**220,00**	16700 0089

...mit smarter LIMAS Air Lichtsteuerung über Funk

167 12L42G2 HE CS	**272,00**	16700 0090
167 15L60G2 HE CS	**284,00**	16700 0091

... für Weittemperaturbereiche von -40°C bis +50°C

167 15L34G2 T40 H50	**196,80**	16700 0082	167 15L60G2 T40 H50	**189,30**	16700 0084
167 12L42G2 T40 H50	**175,50**	16700 0083			

... für Landwirtschaft und Viehhaltung

167 12L42G2 LW	**148,80**	16702 0013	167 12L42G2 ER DIMD	**178,80**	16702 0023
167 15L60G2 LW	**178,80**	16702 0014	167 15L60G2 ER DIMD	**203,40**	16702 0024

Zubehör / Ersatzteile 167... G2 / 167...G2 HE VARIO

PG 31

ABD 167 12 G2	Abdeckung, Wanne PMMA satiniert, für 167 12 ... G2	**47,10**	16711 9003
ABD 167 15 G2	Abdeckung, Wanne PMMA satiniert, für 167 15 ... G2	**53,60**	16711 9004
ABD 167 12 G2 PC	Abdeckung, Wanne PC satiniert, für 167 12 ... G2	**51,90**	16711 9005
ABD 167 15 G2 PC	Abdeckung, Wanne PC satiniert, für 167 15... G2	**59,20**	16711 9006
167G2 KE V10	Verschlussklammern Edelstahl (Verpackungseinheit 10 Stück)	**23,60**	90123 9008
2511	Verschlussstopfen M20	**1,70**	90063 9000
2561	Kunststoff-Verschraubung M20 x 1,5	**4,80**	25610 9000
DAE20	Druckausgleichselement M20 für ... AUS	**12,50**	90259 9002
167 VBC P	Befestigungsclips, verstärkt für waagerechte Wandmontage (1 Paar) für 167...G2	**8,90**	90049 0004

Baureihe 3610...
Schutzklasse I, Schutzart: IP 54

3610... LED-Ovalleuchte

PG 32

3610 L04	**144,10**	36102 0031	3610 (für Lampen mit Sockel E27)	**87,90**	36100 0007
3610 L10	**159,20**	36102 0032			

Zubehör / Ersatzteile

PG 32

ABD 3610 F	Abdeckung, Wanne Glas satiniert, für 3610...	**73,20**	90075 9002
ABD 3610	Abdeckung, Wanne Glas klar, für 3610...	**43,80**	90075 9000
596 SIL	Ersatzdichtung	**16,60**	59600 9001
ABD SK 3610	Ersatzschutzkorb	**46,90**	36101 9000

PG 31

2561	Kunststoff-Verschraubung M20 x 1,5	**4,80**	25610 9000
2573	Kunststoff-Verschlussschraube M20 x 1,5	**3,00**	25730 9000

Feuchtraumleuchten *LED-Technologie*

Baureihe 3611...
Schutzklasse I, Schutzart: IP 65

3611... Kompakte LED-Leuchte

PG 32

Type	EUR	Art.-Nr.
3611 L05	**136,00**	36110 0006
3611 L10	**152,30**	36110 0007

Zubehör / Ersatzteile

PG 32

ABD 3611 F	Ersatzglas PC, satiniert	**43,20**	36004 9003

Baureihe 164KL... G2
Schutzklasse I, Schutzart: IP 65

164KL... G2 Kompakte LED-Wannenleuchte

PG 31

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
164KL L05G2	**131,30**	16407 0031	164KL L11G2	**131,30**	16407 0033
164KL L08G2	**131,30**	16407 0032	164KL L15G2	**131,30**	16407 0034

Zubehör / Ersatzteile

PG 31

ABD 164KL F G2	Ersatzglas PMMA satiniert für 164KL L..G2	**50,60**	16413 9007
2511	Verschlussstopfen, M20	**1,70**	90063 9000
2561	Kunststoffverschraubung, M20 x 1,5	**4,80**	25610 9000
2560	Kunststoffverschraubung, M25 x 1,5	**6,90**	25600 9000
WA 45 ALU	Wandausleger 45°	**24,90**	90232 0012
WA 90 ALU	Wandausleger 90°	**24,90**	90232 0013
DA	Deckenausleger, lackiert	**36,50**	90232 0004
163 KK VE08	Verschlussklammern Kunststoff (Verpackungseinheit 8 Stück)	**10,10**	90123 9003
163 KE VE08	Verschlussklammern Edelstahl (Verpackungseinheit 8 Stück)	**26,60**	90123 9002

Baureihen 130/131...
Schutzklasse I, Schutzart: IP 65

130/131... Kleine schlagfeste LED-Wannenleuchte

PG 31

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
130 L07	**88,00**	13003 0051	131 L10	**108,00**	13101 0003
131 L04	**116,00**	13101 0001	131 L13	**108,00**	13101 0004
131 L07	**104,00**	13101 0002			

Zubehör / Ersatzteile

PG 31

ABD 130 F	Ersatzglas PC, satiniert für Baureihe 130 L..	**35,60**	13011 9007
ABD 131 F	Ersatzglas PC, satiniert für Baureihe 131 L..	**42,70**	13111 9006
2510	Verschlussstopfen, M16 (für 130...)	**1,70**	90062 9000
2511	Verschlussstopfen, M20 (für 131...)	**1,70**	90063 9000
2561	Kunststoff-Verschraubung, M20 x 1,5 (für 131...)	**4,80**	25610 9000
SK 130/131/132	Schutzkorb dickschichtpassiviert	**107,00**	90004 0009
WA 45 ALU	Wandausleger 45°	**24,90**	90232 0012
WA 90 ALU	Wandausleger 90°	**24,90**	90232 0013
DA	Deckenausleger, lackiert	**36,50**	90232 0004

PRIMO XR
Baureihe 107...
Schutzklasse I, Schutzart: IP 68, IPX9K

Bei senkrechter Montage bitte Rückfrage!

PRIMO XR - 107... Gasdichte LED-Rohrleuchte

PG 32

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
107 06L12 XR	**232,00**	10702 0001	107 06L20 XR	**232,00**	10702 0002
107 12L22 XR	**267,30**	10702 0003	107 12L42 XR	**267,30**	10702 0005
107 15L34 XR	**297,30**	10702 0004	107 15L60 XR	**297,30**	10702 0006

...mit Dimmfunktion über DALI-Schnittstelle

107 06L12 XR DIMD	**281,00**	10702 0021	107 06L20 XR DIMD	**281,00**	10702 0022
107 12L22 XR DIMD	**315,90**	10702 0023	107 12L42 XR DIMD	**315,90**	10702 0025
107 15L34 XR DIMD	**345,10**	10702 0024	107 15L60 XR DIMD	**345,10**	10702 0026

... für Landwirtschaft und Tierhaltung

107 15L34 XR LW	**235,90**	10703 0014	107 15L60 XR LW	**240,50**	10703 0016
107 12L42 XR LW	**216,10**	10703 0015			

...mit Dimmfunktion über DALI-Schnittstelle

107 15L34 XR LW DIMD	**288,10**	10703 0024	107 15L60 XR LW DIMD	**292,70**	10703 0026
107 12L42 XR LW DIMD	**269,40**	10703 0025			

Zubehör / Ersatzteile

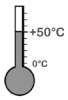
PG 31

107 SVDA-3	Steckverbinder Doppelanschluss zu Rein-Raus-Verdrahtung 3-polig grau	**46,50**	90278 9005
107 SVDA-5	Steckverbinder Doppelanschluss zu Rein-Raus-Verdrahtung, 5-polig grau für DIM	**56,30**	90278 9006
107 VS-3	Verschlussstück 3-polig grau	**19,80**	90278 9007
107 VS-5	Verschlussstück 5-polig grau	**22,70**	90278 9008
107 RO V4A P	Edelstahlrohrschelle - 1.4571 Befestigungsset (Paar)	**39,30**	90272 9003

Feuchtraumleuchten *LED-Technologie*

TUBEO
Baureihe 110...
Schutzklasse I, Schutzart: IP 68
IPX9K

Bei senkrechter Montage bitte Rückfrage!



TUBEO 110... LED-Rohrleuchte

PG 32

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
110 12L22	**511,30**	11000 0003	110 15L60	**568,10**	11000 0006
110 15L34	**568,10**	11000 0004	110 15L100	**633,10**	11000 0007
110 12L42	**511,30**	11000 0005			

...mit Dimmfunktion über DALI-Schnittstelle

110 12L22 DIMD	**578,60**	11000 0013	110 15L60 DIMD	**616,90**	11000 0016
110 15L34 DIMD	**616,90**	11000 0014	110 15L100 DIMD	**691,30**	11000 0017
110 12L42 DIMD	**578,60**	11000 0015			

... für hohe Umgebungstemperaturen bis +50°C

110 12L42 H50	**554,20**	11000 0055
110 15L60 H50	**598,60**	11000 0056

Zubehör / Ersatzteile

PG 31

110 RO V P	Edelstahlrohrschellen (Paar)	**49,20**	90272 9001
ABD 110 036	Ersatzrohr PMMA für 110 12L..	**158,00**	90273 9001
ABD 110 058	Ersatzrohr PMMA für 110 15L..	**216,00**	90273 9002
ABD 110 036 PC	Ersatzrohr PC für 110 12L..	**233,90**	90273 9003
ABD 110 058 PC	Ersatzrohr PC für 110 15L..	**264,50**	90273 9004
183 S	Edelstahl-Schaukelhaken für Kettenaufhängung	**4,80**	90049 0002
110 SVDA-3	Steckverbinder Doppelanschluss zu REIN-RAUS-Verdrahtung	**41,70**	90278 9001
110 SVDA-5	Steckverbinder Doppelanschluss zu REIN-RAUS-Verdrahtung, 5-polig für DIMD	**51,30**	90278 9002

Baureihe 190...
Schutzklasse I, Schutzart: IP 65

190... LED-Stahlblechleuchte

PG 32

190 12L40	**504,00**	19002 0014
190 12L60	**525,00**	19002 0015

Zubehör / Ersatzteile

PG 32

ABD 190 12	Ersatzglas klar für 190 12...	**178,50**	19001 9002

PG 31

2561	Kunststoff-Verschraubung M20 x 1,5	**4,80**	25610 9000
2573	Verschlussschraube M20 x 1,5	**3,00**	25730 9000

PG 11

W 26 P	1 Paar Wandwinkel	**93,50**	26000 0004
W 26/30 P	1 Paar Wandwinkel 30°	**110,10**	26000 0002
W 26/45 P	1 Paar Wandwinkel 45°	**110,10**	26000 0003
15A P	1 Paar Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt	**17,00**	90000 0002
15AV P	1 Paar Deckenschienen, Edelstahl	**39,50**	90032 0002

Baureihe 185...
Schutzklasse I, Schutzart: IP 65

185... LED-Steildachleuchte

PG 32

185 06L30	**453,00**	18501 0031	185 12L60	**592,00**	18501 0001
185 06L45	**511,00**	18501 0032	185 12L90	**699,00**	18501 0002
185 06L60	**511,00**	18501 0033	185 12L120	**750,00**	18501 0003

185... SSK - LED-Steildachleuchte für Strahlräume und -kabinen

PG 32

185 06L30 SSK	**575,00**	18501 0041	185 12L60 SSK	**738,00**	18501 0011
185 06L45 SSK	**633,00**	18501 0042	185 12L90 SSK	**844,00**	18501 0012
185 06L60 SSK	**633,00**	18501 0043	185 12L120 SSK	**895,00**	18501 0013

Einbaurahmen

PG 11

EB 82. 06L	Einbaurahmen für 185 06L	**76,70**	18091 0020
EB 82. 12L	Einbaurahmen für 185 12L	**94,70**	18091 0021

Staubschutzhaube

PG 32

SSH 185 06	Staubschutzhaube für 185 06L	**113,80**	18093 0001
SSH 185 12	Staubschutzhaube für 185 12L	**147,50**	18093 0002

Schwenkarmbefestigung

PG 11

SWA 181/182	für alle Wattagen, bestehend aus 2 Schwenkarmen mit Schrauben M8	**55,00**	18092 0001
SWA 181/182E	für alle Wattagen, bestehend aus 2 Schwenkarmen mit Schrauben M8 Edelstahl	**Anfrage**	18092 0002

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

Zubehör / Ersatzteile 185... / 185... SSK

PG 11

ABD 821 06	Ersatz-Glas für 185 06L	**174,70**	82101 9001
ABD 821 12	Ersatz-Glas für 185 12L	**262,10**	82101 9002
ABD 185 06 PC SSK	PC-Schutzglas (mit Dichtung, ohne längsseitige Befestigungsschiene für 185 06L.. SSK	**93,80**	18090 9027
ABD 185 12 PC SSK	PC-Schutzglas (mit Dichtung, ohne längsseitige Befestigungsschiene für 185 12L.. SSK	**127,80**	18090 9025

PG 31

2560	Kunststoffverschraubung M25 x 1,5	**6,90**	25600 9000
2572	Verschlussschraube M25 x 1,5	**3,40**	25720 9000
RS 6 P	1 Paar Ringschrauben M6, Stahl verzinkt	**14,00**	90019 0002

PG 11

H8V P	1 Paar Aufhängeösen mit Schraube M8, Edelstahl	**17,00**	90001 0002
15A P	1 Paar Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt	**17,00**	90000 0002
15AV P	1 Paar Deckenschienen, Edelstahl	**39,50**	90032 0002

PG 11

WD 45 P	1 Paar Wand- und Deckenwinkel 45°, Stahl	**73,70**	26000 0005
WD 45 VP	1 Paar Wand- und Deckenwinkel 45°, Edelstahl gestrahlt	**184,50**	26000 0006

SEGURO
Baureihe 142...
Schutzklasse I, Schutzart: IP 65

SEGURO - 142... - LED-Antivandalenleuchte

PG 32

Aluprofil lackiert

142 12L22	**640,00**	14200 0003	142 15L34	**720,00**	14200 0005
142 12L42	**640,00**	14200 0004	142 15L60	**720,00**	14200 0006
142 12L60	**655,00**	14200 0007			

Zubehör / Ersatzteile

PG 32

EK 142	Endkappe, Alu pulverlackiert RAL 9016	**78,20**	14211 9000
ABD 142 12	Ersatzwanne, Polycarbonat satiniert für 142 12L..	**199,40**	14211 9002
ABD 142 15	Ersatzwanne, Polycarbonat satiniert für 142 15L..	**240,60**	14211 9003

PG 31

2511	Verschlussstopfen M20	**1,70**	90063 9000

Baureihe TRS 2000...

TRS 2000... - Trageschienensystem aus Aluminium mit hoher Tragkraft

PG 31

TRS 2000 2M	Alu-Trageschiene 2m lang	**98,00**	90260 0001
TRS 2000 3M	Alu-Trageschiene 3m lang	**146,00**	90260 0002
TRS 2000 5M	Alu-Trageschiene 5m lang	**214,70**	90260 0003
TRS 2000 A 1M	Abdeckleiste für Trageschiene, 1m lang	**5,20**	90265 0005
TRS 2000 A 2M	Abdeckleiste für Trageschiene, 2m lang	**9,50**	90265 0006

Befestigungszubehör

PG 31

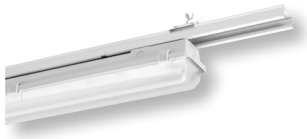
TRS 2000 V	Edelstahl-Verbinderlasche (Profil) zur Trageschienenverbindung	**16,80**	90265 0004
TRS 2000 D	Edelstahl-Deckenschiene zur Trageschienenbefestigung	**15,00**	90265 0002
KP 40	Kettenpendel, 1m lang, mit 2 öffen- bzw. schließbaren Ösen zum Einhängen als Längenausgleich	**23,80**	90022 0001
TRS 2000 S	Edelstahl-Schaukelhaken für Kettenpendel zur Trageschienenbefestigung	**15,00**	90265 0001
TRS 2000 L	Aluminium-Leuchtenaufhängung	**13,10**	90265 0003
TRS 2000 H	Edelstahl-Leuchtenaufhängung zum Nachrüsten (Halteklammer)	**14,60**	90265 0010
TRS 2000 FF	Schnellmontagesystem FastFix, Stahl, verzinkt, mit 2m Stahlseil, Seillänge stufenlos einstellbar	**Anfrage**	90265 0011

Baureihe AL

AL - Trageschienensystem aus Aluminium

PG 31

Type		EUR	Art.-Nr.
2 M AL	Alu-Trageschiene 2 m lang	**48,60**	90005 0001
3 M AL	Alu-Trageschiene 3 m lang	**68,00**	90005 0002
Befestigungszubehör			
TRS 2000 V	Edelstahl-Verbinderlasche zur Trageschienenverbindung	**16,80**	90265 0004
183 A	Edelstahl-Deckenschiene zur Trageschienenbefestigung	**10,20**	90185 0001
KP 40	Kettenpendel, 1 m lang, mit 2 öffen- bzw. schließbaren Ösen zum Einhängen als Längenausgleich	**23,80**	90022 0001
183 H	Edelstahl-Schaukelhaken für Kettenpendel	**9,10**	90049 0001
183 L	Edelstahl-Leuchtenaufhängung	**5,60**	90050 0001



Baureihe TRS 1000...

TRS 1000... - Trageschienensystem aus profiliertem Stahlblech

PG 31

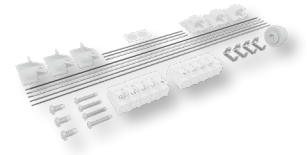
Type		EUR	Art.-Nr.
TRS 1000/2	Stahlblech-Trageschiene 3.065mm lang	**60,50**	90261 0001
TRS 1000/3	Stahlblech-Trageschiene 4.595mm lang	**86,90**	90261 0002

PG 31

Befestigungszubehör			
TRS 1000 V	Schienen-Verbinder	**12,00**	90264 0001
TRS 1000 S	Schienen-Aufhänger für Direktmontage oder Kettenpendelaufhängung	**7,50**	90264 0002

PG 31

Befestigungszubehör			
KP 40	Kettenpendel, 1 m lang, mit 2 öffen- bzw. schließbaren Ösen zum Einhängen als Längenausgleich	**23,80**	90022 0001
TRS 1000 L P	Leuchtenbefestigung (1 Paar)	**13,00**	90264 0008
TRS 1000 A	Schienen-Abdeckung 1.538mm	**9,50**	90264 0004
TRS 1000 E P	Schienen-Endkappe (1 Paar)	**8,40**	90264 0007



Durchgangsverdahtungssätze zum Nachrüsten

Werkseitig eingebaute Durchgangsverdrahtungen

Standard-Durchgangsverdrahtungen PVC (wärmebeständig 105°C):	
Vorschaltgeräte	EVG
Durchgangsverdrahtung	5x1,5mm² PVC

Mehrpreis für eingebaute Durchgangsverdrahtungen

PG 31

DV (P 3x1,5)	3x1,5mm² PVC	**Anfrage**	Mehrpreis
DV (P 5x1,5)	5x1,5mm² PVC	**Anfrage**	Mehrpreis
DV (S 5x1,5)	5x1,5mm² Silikon	**Anfrage**	Mehrpreis

Durchgangsverdrahtungen zum nachträglichen Einbau

PG 31

Universelle Nachrüstsätze, verwendbar für 161PX...			
DV/NS P 5x1,5 161PX	5x1,5mm² PVC, 105°C	**21,90**	11831 0046
DV/NS P 5x2,5 161PX	5x2,5mm² PVC, 105°C	**28,20**	11831 0047
Universelle Nachrüstsätze, verwendbar für 161/162/163/164...			
DV/NS P 5x1,5	5x1,5mm² PVC, 105°C	**29,00**	11831 0013
DV/NS P 5x2,5	5x2,5mm² PVC, 105°C	**33,40**	11831 0022
DV/NS S 5x1,5	5x1,5mm² Silikon, 150°C	**34,40**	11831 0014
DV/NS S 5x2,5	5x2,5mm² Silikon, 150°C	**39,80**	11831 0024
Universelle Nachrüstsätze, verwendbar für 144...			
DV/NS P 5x2,5 144.	5x2,5mm² PVC, 105°C	**37,20**	11831 0030
DV/NS S 5x2,5 144.	5x2,5mm² Silikon, 150°C	**39,80**	11831 0031
Universelle Nachrüstsätze, verwendbar für 167... G2 LUXANO			
DV/NS P 3x1,5 167.G2	3x1,5mm² PVC, 105°C	**19,50**	11831 0040
DV/NS P 3x2,5 167.G2	3x2,5mm² PVC, 105°C	**22,20**	11831 0041
DV/NS P 5x1,5 167.G2	5x1,5mm² PVC, 105°C	**27,70**	11831 0042
DV/NS P 5x2,5 167.G2	5x2,5mm² PVC, 105°C	**31,80**	11831 0043
Nachrüstsätze für vereinfachte Durchgangsverdrahtung mit kundenseitiger NYM-Leitung bis 2,5mm², verwendbar für 167… G2 LUXANO			
DV/NS NYM3 167.G2	bis 3x2,5mm²	**7,60**	11831 0044
DV/NS NYM5 167.G2	bis 5x2,5mm²	**9,00**	11831 0045

Hallenleuchten

LED-Technologie

Bezeichnung	Baureihe	Seite
LIMAS Air		**29**
smarte funkbasierte Lichtsteuerung		
LIMAS Line BASIC/PRO		**29**
smarte leitungsgebundene Lichtsteuerung von DALI-Leuchten		
mit 2-Punkt Aufhängung		
DUEVO MID	**3301/3302...**	**30**
NEU *mit variabel einstellbarem Lichtstrom*	**3302... VARIO**	30
für den Einsatz in Verzinkereien	**3302... V**	31
DUEVO XL MID	**3305...**	**31**
mit 1-Punkt Aufhängung		
TRIANO *disc*	**3410/3420/3430...**	**32**
smarte Lichtsteuerung	**LIMAS Air**	32
TRIANO G2	**3401/3402... G2**	**32**
smarte Lichtsteuerung	**LIMAS Air**	32
TRIANO L	**3403...**	**33**
smarte Lichtsteuerung	**LIMAS Air**	33
TRIANO XL	**3405...**	**33**
smarte Lichtsteuerung	**LIMAS Air**	33
Scheinwerfer		
für Strahlräume und -kabinen		
FOCO L	**7700... SSK**	**34**
FOCO XL	**7800... SSK**	**34**

LIMAS Air - smarte funkbasierte Lichtsteuerung von DALI-Leuchten für Baureihen 3410/3420/3430..., 3401/3402..., 3403..., 3405...

LIMAS Air FM

LIMAS Air FM MK

Steuerungskomponenten (Funkmodul)

PG 99

Type		EUR	Art.-Nr.
LIMAS Air FM	CASAMBI® Funkmodul mit **FastConnect Schnellsteckverbindung z**um Steuern von DIMD-Leuchten	**221,70**	90547 9001
LIMAS Air FM MK	CASAMBI® Funkmodul mit **FastConnect Schnellsteckverbindung** und 1m Kabel	**247,20**	90547 9002

LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 14m

LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 2,2m

LIMAS Air TAST INTER UP max. 4 KONT

LIMAS Air DALI PS/C

LIMAS Air TAST UP max. 4 KONT

RFL LIMAS Air HUB TRI

Systemkomponenten (Sensoren etc.)

PG 99

Type		EUR	Art.-Nr.
LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 14m	Bewegungs- und Lichtsensor für eine Montagehöhe von max.14m und einen Erfassungsbereich bis zu 28m Durchmesser.	**329,00**	90547 9005
LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 12m	Bewegungs- und Lichtsensor für eine Montagehöhe von max. 12m und einen Erfassungsbereich von max. 3m x 15m.	**329,00**	90547 9006
LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 20m	Bewegungs- und Lichtsensor für eine Montagehöhe von max. 20m und einen Erfassungsbereich von max. 5m Durchmesser.	**364,00**	90547 9007
LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 2,2m	Bewegungs- und Lichtsensor für eine Montagehöhe von max. 2,2m und einen Erfassungsbereich von max. 5m Durchmesser.	**273,50**	90547 9008
LIMAS Air TAST INTER UP max. 4 KONT	Tasterinterface zum Anschluß bis zu 4 analoger Taster, Montage in Unterputzdose/Abzweigdose.	**206,00**	90547 9009
LIMAS Air DALI PS/C	Funkmodul mit DALI Stromversorgung und Broadcast Steuerung von bis zu 60 EVGs (Gesamtstrom 120mA). Spannungsversorgung 230V.	**406,00**	90547 9010
LIMAS Air TAST UP max. 4 KONT	Batterieloser vierfach Funktaster, durch Betätigung des Tasters wird Energie zum Versorgen der Tasterelektronik erzeugt.	**148,00**	90547 9011
RFL LIMAS Air HUB TRI	Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Funkantenne und RFL-Sockel.	**187,00**	90546 9013

LIMAS Line BASIC/PRO - smarte leitungsgebundene Lichtsteuerung von DALI-Leuchten

LIMAS Line BASIC SCS

LIMAS Line PRO SCE

Steuerungskomponenten

PG 99

Type		EUR	Art.-Nr.
LIMAS Line BASIC SCS	DALI2-Controller zum Steuern von bis zu 64 Geräten.	**178,20**	90545 0005
LIMAS Line PRO SCE	DALI2-Controller zum Steuern von bis zu 192 Geräten. Überwachung von Einzelbatterienotleuchten möglich.	**2.212,00**	90545 0031

LIMAS Line IC

LIMAS Line DALI PS 240mA

LIMAS Line BM/DS PIR 4,0-14,0m R STE

LIMAS Line BM/DS HF 2,0-4,0m R STE

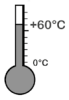
LIMAS Line MK4x10A

Systemkomponenten

PG 99

Type		EUR	Art.-Nr.
LIMAS Line IC	DALI-2-Eingangcontroller mit 4 unabhängigen Eingängen zum Anschluss von potenzialfreien Kontakten/Tastern.	**121,00**	90545 0015
LIMAS Line DALI PS 240mA	DALI-Bus Stromversorgung mit max. 240mA.	**161,30**	90545 0016
LIMAS Line BM/DS PIR 2,5-2,8m R STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder inklusive Lichtsensor für Montagehöhen von 2,5-4m.	**199,30**	90545 0035
LIMAS Line BM/DS PIR 4,0-14,0m R STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder inklusive Lichtsensor für Höhen bis 14m.	**189,40**	90545 0036
LIMAS Line BM/DS PIR 4,0-16,0m Q STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor für Montagehöhen bis 16m.	**180,20**	90545 0037
LIMAS Line BM/DS PIR 1,8-2,5m RH STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor für vertikale Wandmontage für eine Höhe bis 2,5m.	**163,80**	90545 0038
LIMAS Line BM/DS PIR 2,5-5,0m Q STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor. Für eine Montagehöhe bis 5m und einen maximalen Erfassungsbereich von 6m x 23m.	**170,50**	90545 0039
LIMAS Line BM/DS HF 2,0-4,0m R STE	HF DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor für eine Montagehöhe bis 4,8m und einen maximalen Durchmesser des Erfassungsbereiches von 8m.	**173,30**	90545 0040
LIMAS Line MK4x10A	Vier potentialfreie Relais, mit DALI schaltbar. Geeignet zum Signalisieren von Test- und Anlagenzuständen von Einzelbatterienotleuchten.	**393,00**	90545 0041

DUEVO MID
Baureihe 3301/3302...
Schutzklasse: I, Schutzart: IP65,



Auch für Umgebungstemperaturen bis +60°C lieferbar.

DUEVO MID - 3301/3302... - LED-Hallenleuchte

PG 41

... für Umgebungstemperaturen bis +50°C

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
1 LED-Segment			**2 LED-Segment**		
3301 L210	**627,60**	33010 0001	3302 L420	**1.033,70**	33020 0001
3301 L210B	**676,90**	33010 0002	3302 L420B	**1.132,20**	33020 0002
3301 L210TB	**676,90**	33010 0013	3302 L420TB	**1.132,20**	33020 0013
3301 L210T	**676,90**	33010 0003	3302 L420T	**1.132,20**	33020 0003
3301 L210TO	**676,90**	33010 0014	3302 L420TO	**1.132,20**	33020 0014
3301 L210 DIMD	**650,00**	33010 0200	3302 L420 DIMD	**1.090,00**	33020 0200
3301 L210B DIMD	**709,00**	33010 0201	3302 L420B DIMD	**1.204,00**	33020 0201
3301 L210TB DIMD	**709,00**	33010 0212	3302 L420TB DIMD	**1.204,00**	33020 0212
3301 L210T DIMD	**709,00**	33010 0202	3302 L420T DIMD	**1.204,00**	33020 0202
3301 L210TO DIMD	**709,00**	33010 0213	3302 L420TO DIMD	**1.204,00**	33020 0213

... für Umgebungstemperaturen bis +60°C

1 LED-Flügel			**2 LED-Segment**		
3301 L110 H60	**652,20**	33010 0004	3302 L220 H60	**1.058,30**	33020 0004
3301 L110B H60	**701,50**	33010 0006	3302 L220B H60	**1.156,80**	33020 0006
3301 L110TB H60	**701,50**	33010 0015	3302 L220TB H60	**1.156,80**	33020 0015
3301 L110T H60	**701,50**	33010 0008	3302 L220T H60	**1.156,80**	33020 0008
3301 L110 DIMD H60	**674,00**	33010 0203	3302 L220 DIMD H60	**1.115,00**	33020 0203
3301 L110B DIMD H60	**734,00**	33010 0205	3302 L220B DIMD H60	**1.229,00**	33020 0205
3301 L110TB DIMD H60	**734,00**	33010 0214	3302 L220TB DIMD H60	**1.229,00**	33020 0214
3301 L110T DIMD H60	**734,00**	33010 0207	3302 L220T DIMD H60	**1.229,00**	33020 0207
3301 L160 H60	**652,20**	33010 0005	3302 L320 H60	**1.058,30**	33020 0005
3301 L160B H60	**701,50**	33010 0007	3302 L320B H60	**1.156,80**	33020 0007
3301 L160TB H60	**701,50**	33010 0016	3302 L320TB H60	**1.156,80**	33020 0016
3301 L160T H60	**701,50**	33010 0009	3302 L320T H60	**1.156,80**	33020 0009
3301 L160 DIMD H60	**674,00**	33010 0204	3302 L320 DIMD H60	**1.115,00**	33020 0204
3301 L160B DIMD H60	**734,00**	33010 0206	3302 L320B DIMD H60	**1.229,00**	33020 0206
3301 L160TB DIMD H60	**734,00**	33010 0215	3302 L320TB DIMD H60	**1.229,00**	33020 0215
3301 L160T DIMD H60	**734,00**	33010 0208	3302 L320T DIMD H60	**1.229,00**	33020 0208

... für den Einsatz in Lebensmittelbereichen bis +50°C

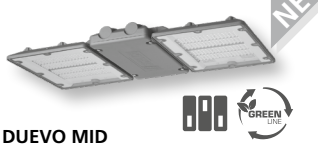
1 LED-Segment			**2 LED-Segment**		
3301 L210 IFS	**695,50**	33010 0010	3302 L420 IFS	**1.168,20**	33020 0010
3301 L210B IFS	**744,60**	33010 0011	3302 L420B IFS	**1.266,60**	33020 0011
3301 L210TB IFS	**744,60**	33010 0017	3302 L420TB IFS	**1.266,60**	33020 0017
3301 L210T IFS	**744,60**	33010 0012	3302 L420T IFS	**1.266,60**	33020 0012
3301 L210 DIMD IFS	**717,00**	33010 0209	3302 L420 DIMD IFS	**1.224,00**	33020 0209
3301 L210B DIMD IFS	**777,00**	33010 0210	3302 L420B DIMD IFS	**1.338,00**	33020 0210
3301 L210TB DIMD IFS	**777,00**	33010 0216	3302 L420TB DIMD IFS	**1.338,00**	33020 0216
3301 L210T DIMD IFS	**777,00**	33010 0211	3302 L420T DIMD IFS	**1.338,00**	33020 0211

... für den Einsatz in Rinder- und Pferdestallungen

1 LED-Segment		
3301 L210 ER	**639,90**	33010 0600
3301 L210B ER	**689,20**	33010 0602
3301 L210TB ER	**689,20**	33010 0603

... für den Einsatz in Schweineställen

1 LED-Segment		
3301 L210 LW	**779,00**	33010 0800
3301 L210B LW	**828,20**	33010 0801
3301 L210TB LW	**828,20**	33010 0802



DUEVO MID
Baureihe 3301/3302... VARIO
Schutzklasse: I, Schutzart: IP65,

DUEVO MID - 3301/3302... VARIO - LED-Hallenleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 41

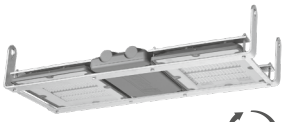
1 LED-Segment			**2 LED-Segment**		
3301 L210 VARIO	**628,00**	33011 0001	3302 L420 VARIO	**1.034,00**	33021 0001
3301 L210B VARIO	**677,00**	33011 0002	3302 L420B VARIO	**1.132,00**	33021 0002
3301 L210TB VARIO	**677,00**	33011 0003	3302 L420TB VARIO	**1.132,00**	33021 0003
3301 L210T VARIO	**677,00**	33011 0004	3302 L420T VARIO	**1.132,00**	33021 0004

Zubehör / Ersatzteile DUEVO MID 3301/3302..., 3301/3302... VARIO

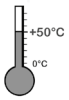
PG 41

3301/3302 Y P	1 Paar Y-Stahlseilaufhängungen, (2-Punkt-Aufhängung)	**46,90**	33001 9004
3301/3302 DBF	1 Paar Winkel zur direkten Deckenmontage [1)]	**45,90**	33001 9002
3301/3302 SD	schwingungsdämpfende Aufhängung [1)]	**197,00**	33001 9013

[1)] Ausführung Stahlblech lackiert. Optional auch in Edelstahl.
Weiteres Zubehör wie Ersatzgläser und Verschraubungen siehe BR 3305... DUEVO XL



DUEVO MID
Baureihe 3302... V
Schutzklasse: I, Schutzart: IP65,



DUEVO MID - 3302... V - LED-Hallenleuchte für den Einsatz in Verzinkereien

PG 41

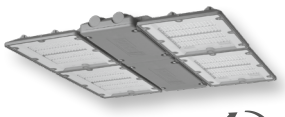
... für Umgebungstemperaturen bis +50°C

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
2 LED-Segment			**2 LED-Segment**		
3302 L420 V	**1.630,50**	33020 0100	3302 L420TB V	**1.728,90**	33020 0102
3302 L420B V	**1.728,90**	33020 0101	3302 L420T V	**1.728,90**	33020 0103
2 LED-Segment			**2 LED-Segment**		
3302 L420 DIMD V	**Anfrage**	33020 0107	3302 L420TB DIMD V	**Anfrage**	33020 0109
3302 L420B DIMD V	**Anfrage**	33020 0108	3302 L420T DIMD V	**Anfrage**	33020 0110

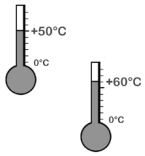
Zubehör / Ersatzteile

PG 41

ABD 3301	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar (1 Segment), für 3301..., 3302..., 3305...	**76,70**	33001 9001



DUEVO XL MID
Baureihe 3305...
Schutzklasse: I, Schutzart: IP65,



DUEVO XL MID - 3305... - LED-Hallenleuchte

PG 41

... für Umgebungstemperaturen bis +50°C

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
3305 L840B	**2.303,90**	33050 0050	3305 L840B IFS	**2.553,90**	33050 0056
3305 L840TB	**2.303,90**	33050 0058	3305 L840TB IFS	**2.553,90**	33050 0061
3305 L840T	**2.303,90**	33050 0051	3305 L840T IFS	**2.553,90**	33050 0057
3305 L840B DIMD	**2.433,00**	33050 0200	3305 L840B DIMD IFS	**2.683,00**	33050 0206
3305 L840TB DIMD	**2.433,00**	33050 0208	3305 L840TB DIMD IFS	**2.683,00**	33050 0211
3305 L840T DIMD	**2.433,00**	33050 0201	3305 L840T DIMD IFS	**2.683,00**	33050 0207

... für Umgebungstemperaturen bis +60°C

3305 L440B H60	**2.350,40**	33050 0052	3305 L640B H60	**2.350,40**	33050 0053
3305 L440TB H60	**2.350,40**	33050 0059	3305 L640TB H60	**2.350,40**	33050 0060
3305 L440T H60	**2.350,40**	33050 0054	3305 L640T H60	**2.350,40**	33050 0055
3305 L440B DIMD H60	**2.463,00**	33050 0202	3305 L640B DIMD H60	**2.463,00**	33050 0203
3305 L440TB DIMD H60	**2.463,00**	33050 0209	3305 L640TB DIMD H60	**2.463,00**	33050 0210
3305 L440T DIMD H60	**2.463,00**	33050 0204	3305 L640T DIMD H60	**2.463,00**	33050 0205

Zubehör / Ersatzteile DUEVO 3301/3302... und 3305...

PG 41

ABD 3301	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar (1 Segment), für 3301..., 3302..., 3305...	**76,70**	33001 9001
ABD 3301 IFS	Abdeckung, Scheibe PC klar IFS (1 Segment), für 3301..., 3302..., 3305...	**143,40**	33001 9006
ABD 3301 C	Abdeckung, Scheibe PMMA satiniert zur Blendungsbegrenzung (1 Segment), für 3301..., 3302..., 3305...	**199,00**	33001 9010

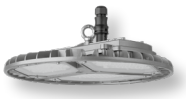
PG 31

2560	Kunststoff-Verschraubung M25x1,5	**6,90**	25600 9000
2572	Kunststoff-Verschlussschraube M25x1,5	**3,40**	25720 9000

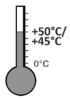
Zubehör / Ersatzteile DUEVO XL 3305...

PG 41

3305 Y P	1 Paar Y-Stahlseilaufhängungen, (2-Punkt-Aufhängung)	**60,00**	33001 9012



TRIANO *disc*
Baureihe 3410/3420/3430...
Schutzklasse: I, Schutzart: IP65,



TRIANO *disc* - 3410/3420/3430... - LED-Hallenleuchten

PG 41

Type		EUR	Art.-Nr.	Type		EUR	Art.-Nr.
Lichtfarbe 850 - Farbtemperatur 5.000K				**... dimmbar**			
3410 L100 D	+50°C	**277,00**	34100 0001	3410 L100 D DIMD	+50°C	**364,00**	34100 0002
3420 L200 D	+45°C	**347,00**	34200 0001	3420 L200 D DIMD	+45°C	**418,00**	34200 0002
3430 L300 D	+45°C	**455,00**	34300 0001	3430 L300 D DIMD	+45°C	**585,00**	34300 0002
Optik breit- (B), tiefbreit- (TB) bzw. tiefstrahlend (T)				**... dimmbar**			
3410 L100B D	+50°C	**306,00**	34100 0003	3410 L100B D DIMD	+50°C	**393,00**	34100 0004
3420 L200B D	+45°C	**404,00**	34200 0003	3420 L200B D DIMD	+45°C	**475,00**	34200 0004
3420 L200TB D	+45°C	**404,00**	34200 0005	3420 L200TB D DIMD	+45°C	**475,00**	34200 0006
3430 L300B D	+45°C	**519,00**	34300 0003	3430 L300B D DIMD	+45°C	**644,00**	34300 0004
3430 L300TB D	+45°C	**519,00**	34300 0005	3430 L300TB D DIMD	+45°C	**644,00**	34300 0006
3430 L300T D	+45°C	**519,00**	34300 0007	3430 L300T D DIMD	+45°C	**644,00**	34300 0008
Lichtfarbe 840 - Farbtemperatur 4.000K				**... dimmbar**			
3410 L100 D 840	+50°C	**277,00**	34100 0009	3410 L100 D DIMD 840	+50°C	**364,00**	34100 0016
3420 L200 D 840	+45°C	**347,00**	34200 0016	3420 L200 D DIMD 840	+45°C	**418,00**	34200 0026
3430 L300 D 840	+45°C	**455,00**	34300 0020	3430 L300 D DIMD 840	+45°C	**585,00**	34300 0023
Optik breit- (B), tiefbreit- (TB) bzw. tiefstrahlend (T)				**... dimmbar**			
3410 L100B D 840	+50°C	**306,00**	34100 0011	3410 L100B D DIMD 840	+50°C	**393,00**	34100 0017
3420 L200B D 840	+45°C	**404,00**	34200 0011	3420 L200B D DIMD 840	+45°C	**475,00**	34200 0012
3420 L200TB D 840	+45°C	**404,00**	34200 0015	3420 L200TB D DIMD 840	+45°C	**475,00**	34200 0027
3430 L300B D 840	+45°C	**519,00**	34300 0014	3430 L300B D DIMD 840	+45°C	**644,00**	34300 0016
3430 L300TB D 840	+45°C	**519,00**	34300 0017	3430 L300TB D DIMD 840	+45°C	**644,00**	34300 0024
3430 L300T D 840	+45°C	**519,00**	34300 0021	3430 L300T D DIMD 840	+45°C	**644,00**	34300 0025

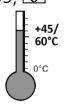
Zubehör wie Ersatzgläser und Verschraubungen siehe BR 3403... TRIANO L

LIMAS Air - Smarte Lichtsteuerung

PG 99

LIMAS Air FM	CASAMBI® Funkmodul mit **FastConnect** Schnellsteckverbindung zum Steuern von DIMD-Leuchten	**221,70**	90547 9001
LIMAS Air FM MK	CASAMBI® Funkmodul mit **FastConnect** Schnellsteckverbindung und 1m Kabel	**247,20**	90547 9002

TRIANO Generation 2
Baureihe 3401/3402... G2
Schutzklasse: I, Schutzart: IP65,



TRIANO G2 - 3401/3402... - LED-Hallenleuchten

PG 41

Type		EUR	Art.-Nr.	Type		EUR	Art.-Nr.
Lichtfarbe 850 - Farbtemperatur 5.000K				**... dimmbar**			
3401 L120 G2	+55°C	**458,90**	34010 0100	3401 L120 G2 DIMD	+55°C	**528,60**	34010 0102
3401 L180 G2	+50°C	**513,60**	34010 0101	3402 L180 G2 DIMD	+60°C	**673,90**	34010 0401
3402 L250 G2	+45°C	**644,80**	34010 0400	3402 L250 G2 DIMD	+45°C	**819,20**	34010 0402
Optik breit- (B), tiefbreit- (TB) bzw. tiefstrahlend (T)				**... dimmbar**			
3401 L180B G2	+50°C	**586,70**	34010 0112	3402 L180B G2 DIMD	+60°C	**749,40**	34010 0414
3401 L180TB G2	+50°C	**586,70**	34010 0111	3402 L180TB G2 DIMD	+60°C	**749,40**	34010 0413
3401 L180T G2	+50°C	**586,70**	34010 0122	3402 L180T G2 DIMD	+60°C	**749,40**	34010 0432
3402 L250B G2	+45°C	**717,00**	34010 0416	3402 L250B G2 DIMD	+45°C	**894,70**	34010 0417
3402 L250TB G2	+45°C	**717,00**	34010 0415	3402 L250TB G2 DIMD	+45°C	**894,70**	34010 0412
3402 L250T G2	+45°C	**717,00**	34010 0433	3402 L250T G2 DIMD	+45°C	**894,70**	34010 0434
Lichtfarbe 840 - Farbtemperatur 4.000K				**... dimmbar**			
3401 L120 G2 840	+55°C	**458,90**	34010 0144	3401 L120 G2 DIMD 840	+55°C	**528,60**	34010 0130
3401 L180 G2 840	+50°C	**513,60**	34010 0117	3402 L180 G2 DIMD 840	+60°C	**673,90**	34010 0431
3402 L250 G2 840	+45°C	**644,80**	34010 0428	3402 L250 G2 DIMD 840	+45°C	**819,20**	34010 0452
Optik breit- (B), tiefbreit- (TB) bzw. tiefstrahlend (T)				**... dimmbar**			
3401 L180B G2 840	+50°C	**586,70**	34010 0120	3402 L180B G2 DIMD 840	+60°C	**749,40**	34010 0476
3401 L180TB G2 840	+50°C	**586,70**	34010 0121	3402 L180TB G2 DIMD 840	+60°C	**749,40**	34010 0444
3401 L180T G2 840	+50°C	**586,70**	34010 0145	3402 L180T G2 DIMD 840	+60°C	**749,40**	34010 0477
3402 L250B G2 840	+45°C	**717,00**	34010 0463	3402 L250B G2 DIMD 840	+45°C	**894,70**	34010 0478
3402 L250TB G2 840	+45°C	**717,00**	34010 0473	3402 L250TB G2 DIMD 840	+45°C	**894,70**	34010 0479
3402 L250T G2 840	+45°C	**717,00**	34010 0474	3402 L250T G2 DIMD 840	+45°C	**894,70**	34010 0480

Zubehör wie Ersatzgläser und Verschraubungen siehe BR 3403... TRIANO L

LIMAS Air - Smarte Lichtsteuerung

PG 99

LIMAS Air FM	CASAMBI® Funkmodul mit **FastConnect** Schnellsteckverbindung zum Steuern von DIMD-Leuchten	**221,70**	90547 9001
LIMAS Air FM MK	CASAMBI® Funkmodul mit **FastConnect** Schnellsteckverbindung und 1m Kabel	**247,20**	90547 9002

TRIANO L
Baureihe 3403...
Schutzklasse: I, Schutzart: IP65,

TRIANO L - 3403... - LED-Hallenleuchte

PG 41

Type		EUR	Art.-Nr.	Type		EUR	Art.-Nr.
Lichtfarbe 850 - Farbtemperatur 5.000K				**... dimmbar**			
3403 L260	+60°C	**859,80**	34030 0001	3403 L260 DIMD	+60°C	**993,40**	34030 0200
3403 L380	+50°C	**877,20**	34030 0002	3403 L380 DIMD	+50°C	**1.022,40**	34030 0201
Optik breit- (B), tiefbreit- (TB) bzw. tiefstrahlend (T)				**... dimmbar**			
3403 L260B	+60°C	**964,30**	34030 0003	3403 L260B DIMD	+60°C	**1.097,90**	34030 0202
3403 L260TB	+60°C	**964,30**	34030 0004	3403 L260TB DIMD	+60°C	**1.097,90**	34030 0203
3403 L260T	+60°C	**964,30**	34030 0008	3403 L260T DIMD	+60°C	**1.097,90**	34030 0206
3403 L380B	+50°C	**981,80**	34030 0005	3403 L380B DIMD	+50°C	**1.127,10**	34030 0204
3403 L380TB	+50°C	**981,80**	34030 0006	3403 L380TB DIMD	+50°C	**1.127,10**	34030 0205
3403 L380T	+50°C	**981,80**	34030 0009	3403 L380T DIMD	+50°C	**1.127,10**	34030 0207
Lichtfarbe 840 - Farbtemperatur 4.000K				**... dimmbar**			
3403 L260 840	+60°C	**859,80**	34030 0031	3403 L260 DIMD 840	+60°C	**993,40**	34030 0209
3403 L380 840	+50°C	**877,20**	34030 0032	3403 L380 DIMD 840	+50°C	**1.022,40**	34030 0218
Optik breit- (B), tiefbreit- (TB) bzw. tiefstrahlend (T)				**... dimmbar**			
3403 L260B 840	+60°C	**964,30**	34030 0020	3403 L260B DIMD 840	+60°C	**1.097,90**	34030 0215
3403 L260TB 840	+60°C	**964,30**	34030 0011	3403 L260TB DIMD 840	+60°C	**1.097,90**	34030 0216
3403 L260T 840	+60°C	**964,30**	34030 0022	3403 L260T DIMD 840	+60°C	**1.097,90**	34030 0217
3403 L380B 840	+50°C	**981,80**	34030 0017	3403 L380B DIMD 840	+50°C	**1.127,10**	34030 0208
3403 L380TB 840	+50°C	**981,80**	34030 0024	3403 L380TB DIMD 840	+50°C	**1.127,10**	34030 0219
3403 L380T 840	+50°C	**981,80**	34030 0033	3403 L380T DIMD 840	+50°C	**1.127,10**	34030 0220

LIMAS Air - Smarte Lichtsteuerung

PG 99

LIMAS Air FM	CASAMBI® Funkmodul mit **FastConnect** Schnellsteckverbindung zum Steuern von DIMD-Leuchten	**221,70**	90547 9001
LIMAS Air FM MK	CASAMBI® Funkmodul mit **FastConnect** Schnellsteckverbindung und 1m Kabel	**247,20**	90547 9002

Zubehör / Ersatzteile TRIANO disc 3410/3420/3430...,TRIANO 3401/3402..., 3401 L250 G2 und TRIANO L 3403...

PG 41

ABD 3401	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar (1 Segment), für 3401..., 3402…, 3403…, 3410…, 3420…, 3430...	**47,90**	34011 9001
ABD 3401 PRA	Abdeckung, Scheibe PMMA klar mit Außenprismen (1 Segment), für 3401..., 3402…, 3403…, 3410…, 3420…, 3430…	**52,00**	34011 9003
ABD 3401 IFS	Abdeckung, Scheibe PC klar IFS (1 Segment), für 3401..., 3402…, 3403…, 3410…, 3420…, 3430…	**39,60**	34011 9002
ABD 3401 B	Abdeckung, Scheibe PC klar , breitstrahlend (1 Segment), für 3401..., 3402…, 3403…, 3410…, 3420…, 3430…	**69,20**	34011 9004
ABD 3401 TB	Abdeckung, Scheibe PC klar , tief-breitstrahlend (1 Segment), für 3401..., 3402…, 3403..., 3410…, 3420…, 3430…	**69,20**	34011 9005
ABD 3401 T	Abdeckung, Scheibe PC klar , tiefstrahlend (1 Segment), für 3401..., 3402…, 3403…, 3410…, 3420…, 3430…	**69,20**	34011 9006

TRIANO XL MID
Baureihe 3405...
Schutzklasse: I, Schutzart: IP65,

TRIANO XL MID- 3405... - LED-Hallenleuchte

PG 41

Type		EUR	Art.-Nr.	Type		EUR	Art.-Nr.
Optik breit- (B), tiefbreit- (TB) bzw. tiefstrahlend (T)				**... dimmbar**			
3405 L340B	+60°C	**1.480,00**	34050 0050	3405 L340B DIMD	+60°C	**1.646,30**	34050 0200
3405 L340TB	+60°C	**1.480,00**	34050 0056	3405 L340TB DIMD	+60°C	**1.646,30**	34050 0206
3405 L340T	+60°C	**1.480,00**	34050 0053	3405 L340T DIMD	+60°C	**1.646,30**	34050 0203
3405 L470B	+60°C	**1.502,20**	34050 0051	3405 L470B DIMD	+60°C	**1.674,10**	34050 0201
3405 L470TB	+60°C	**1.502,20**	34050 0057	3405 L470TB DIMD	+60°C	**1.674,10**	34050 0207
3405 L470T	+60°C	**1.502,20**	34050 0054	3405 L470T DIMD	+60°C	**1.674,10**	34050 0204
3405 L630B	+50°C	**1.524,40**	34050 0052	3405 L630B DIMD	+50°C	**1.692,00**	34050 0202
3405 L630TB	+50°C	**1.542,40**	34050 0058	3405 L630TB DIMD	+50°C	**1.692,00**	34050 0208
3405 L630T	+50°C	**1.524,40**	34050 0055	3405 L630T DIMD	+50°C	**1.692,00**	34050 0205

LIMAS Air - Smarte Lichtsteuerung

PG 99

LIMAS Air FM	CASAMBI® Funkmodul mit **FastConnect** Schnellsteckverbindung zum Steuern von DIMD-Leuchten	**221,70**	90547 9001
LIMAS Air FM MK	CASAMBI® Funkmodul mit **FastConnect** Schnellsteckverbindung und 1m Kabel	**247,20**	90547 9002

Zubehör / Ersatzteile

PG 41

ABD 3405	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 3405...	**521,20**	34011 9011

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

Baureihe 7700... SSK
Schutzklasse: I, Schutzart: IP66,

FOCO L - 7700... SSK - LED-Scheinwerfer für Sandstrahlkabinen

PG 41

breitstrahlend		
7700 L100 SSK	**766,80**	77005 0001
7700 L150 SSK	**859,80**	77005 0002
7700 L210 SSK	**929,50**	77005 0003

Zubehör / Ersatzteile zu 7700... SSK

PG 22

ABD 7700 SSK	Abdeckung, Scheibe PC klar SSK, für 7700... SSK	**46,90**	78001 9003
ABD 7700	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 7700...	**65,40**	78001 9002

Baureihe 7800... SSK
Schutzklasse: I, Schutzart: IP66,

FOCO XL - 7800... SSK - LED-Scheinwerfer für Sandstrahlkabinen

PG 41

breitstrahlend		
7800 L420 SSK	**1.551,10**	78005 0001

Zubehör / Ersatzteile zu 7800... SSK

PG 22

ABD 7800 SSK	Abdeckung, Scheibe PC klar SSK, für 7800... SSK	**62,50**	78001 9004
ABD 7800	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 7800...	**94,70**	78001 9001

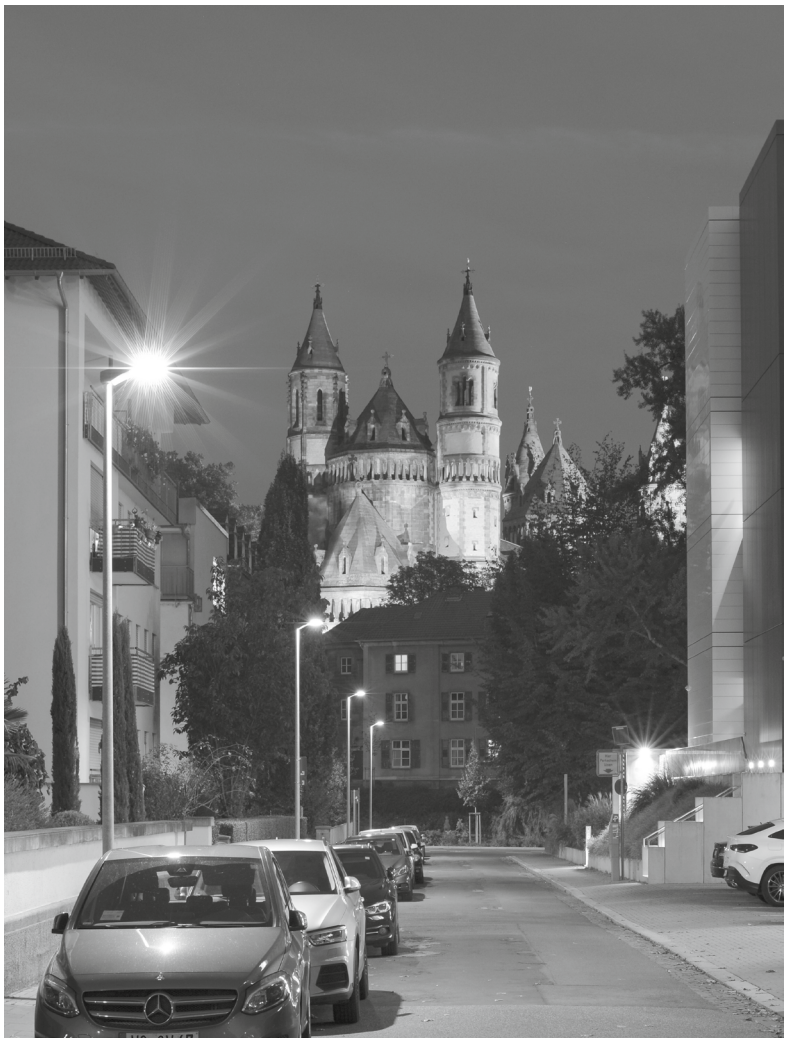
Weiteres Zubehör 7700... SSK/ 7800... SSK

PG 22

2530	Kunststoffverschraubung M20 x 1,5 schwarz (7600/7700...)	**8,80**	90120 9011
2600	Kunststoffverschlussschraube M20 x 1,5 schwarz (7600/7700...)	**5,20**	90121 9008

PG 11

2537	Kunststoffverschraubung M25 x 1,5 schwarz (7800...)	**14,40**	90117 9000
2538	Kunststoffverschlussschraube M25 x 1,5 schwarz (7800...)	**10,10**	90118 9000



Außenleuchten

LED-Technologie

Bezeichnung	Baureihe	Seite
Technische Außenleuchten		
VIA - VARIO / RFL	**51...**	**36**
VIA - VARIO / RFL	**52...**	**36-37**
CAMINO - VARIO / RFL	**48...**	**37-38**
CAMINO - VARIO / RFL	**47...**	**39**
FILOS VARIO mit variabel einstellbarem Lichtstrom		**40**
• Alu-Druckgehäuse und Highpower-LED	**42AL... VARIO**	**40**
NEU • Polyestergehäuse und Highpower-LED	**42... VARIO**	**40**
• Polyestergehäuse und Midpower-LED	**42... VARIO M**	**40**
NEU LUCA mit variabel einstellbarem Lichtstrom	**46... G2 VARIO**	**40**
NEU **Seilleuchten**		
PENDO - VARIO / RFL	**59...**	**40-41**
PENDO - VARIO / RFL	**49...**	**41**
Dekorative Außenleuchten		
NEU **Pilzleuchten**		
KONIC - VARIO / RFL	**544... G2**	**42**
CUPINA - VARIO	**556... G2**	**43**
PLANEO - VARIO	**557... G2**	**44**
CILA - VARIO	**558... G2**	**44-45**
CAPA - VARIO	**541... G2**	**45**
RETRO - VARIO	**543... G2**	**46**
RETRO Z - VARIO	**553... G2**	**46-47**
Hängeleuchten		
NEU BELLA - VARIO	**564/565... G2**	**47-48**
Scheinwerfer / Planflächenstrahler		
FOCO VARIO mit variabel einstellbarem Lichtstrom	**7600... / 7600... A**	**48**
FOCO VARIO RFL	**7600... RFL**	**48**
FOCO L	**7700... / 7700... A**	**49**
NEU • mit variabel einstellbarem Lichtstrom	**7700... VARIO**	**49**
FOCO L RFL	**7700... RFL**	**49-50**
FOCO XL	**7800... / 7800... A**	**51**
NEU • mit variabel einstellbarem Lichtstrom	**7800... VARIO**	**51**
FOCO XL RFL	**7800... RFL**	**51-52**
Großflächenstrahler		
AREALO		**53**
AREALO SP	**7850... SP**	**53**
AREALO SP OV	**7850... SP OV**	**53**
Masteinbaueinheit	**7850... ME...**	**53**
Mastanbaueinheit	**7850... MA...**	**53**
LIMAS Air Komponenten		**53-54**
Rohrausleger		**54**
Mastaufsätze / Reduzierstücke		**54**

VIA
Baureihe 51...
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

VIA - 51... - LED-Außenleuchte mit Universal-Mastbefestigungssystem

PG 21

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
51 0801	**710,00**	51000 0001	51 0801 730	**710,00**	51000 0037
51 0802	**710,00**	51000 0002	51 0802 730	**710,00**	51000 0038
51 0803	**710,00**	51000 0003	51 0803 730	**710,00**	51000 0039
51 1601	**735,00**	51000 0004	51 1601 730	**735,00**	51000 0040
51 1602	**735,00**	51000 0005	51 1602 730	**735,00**	51000 0041
51 1603	**735,00**	51000 0006	51 1603 730	**735,00**	51000 0042
51 2401	**775,00**	51000 0007	51 2401 730	**775,00**	51000 0043
51 2402	**775,00**	51000 0008	51 2402 730	**775,00**	51000 0044
51 2403	**795,00**	51000 0009	51 2403 730	**795,00**	51000 0045
51 3201	**815,00**	51000 0010	51 3201 730	**815,00**	51000 0046
51 3202	**815,00**	51000 0011	51 3202 730	**815,00**	51000 0047
51 3203	**815,00**	51000 0012	51 3203 730	**815,00**	51000 0048

VIA
Baureihe 51... VARIO
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

VIA - 51... VARIO - LED-Außenleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 21

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
51 L50 VARIO	**755,00**	51001 0001	51 L50 VARIO 730	**755,00**	51001 0004
51 L100 VARIO	**850,00**	51001 0002	51 L100 VARIO 730	**850,00**	51001 0005

VIA
Baureihe 51... RFL
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

VIA - 51... RFL - LED-Außenleuchte - Ready for Light Management System

PG 21

mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
51 0803 RFLO	**800,00**	51003 0001	51 0803 730 RFLO	**800,00**	51003 0013
51 1603 RFLO	**825,00**	51003 0002	51 1603 730 RFLO	**825,00**	51003 0014
51 2403 RFLO	**895,00**	51003 0003	51 2403 730 RFLO	**895,00**	51003 0015
51 3203 RFLO	**910,00**	51003 0004	51 3203 730 RFLO	**910,00**	51003 0016

mit einem Sockel auf der Leuchtenunterseite

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
51 0803 RFLU	**800,00**	51003 0005	51 0803 730 RFLU	**800,00**	51003 0017
51 1603 RFLU	**825,00**	51003 0006	51 1603 730 RFLU	**825,00**	51003 0018
51 2403 RFLU	**895,00**	51003 0007	51 2403 730 RFLU	**895,00**	51003 0019
51 3203 RFLU	**910,00**	51003 0008	51 3203 730 RFLU	**910,00**	51003 0020

mit einem Sockel auf der Ober- u. Unterseite der Leuchte

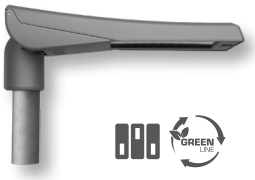
asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
51 0803 RFLOU	**835,00**	51003 0009	51 0803 730 RFLOU	**835,00**	51003 0021
51 1603 RFLOU	**865,00**	51003 0010	51 1603 730 RFLOU	**865,00**	51003 0022
51 2403 RFLOU	**925,00**	51003 0011	51 2403 730 RFLOU	**925,00**	51003 0023
51 3203 RFLOU	**945,00**	51003 0012	51 3203 730 RFLOU	**945,00**	51003 0024

VIA
Baureihe 52...
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

VIA - 52... - LED-Außenleuchte mit Universal-Mastbefestigungssystem

PG 21

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
52 3201	**980,00**	52000 0001	52 3201 730	**980,00**	52000 0013
52 3202	**980,00**	52000 0002	52 3202 730	**980,00**	52000 0014
52 3203	**980,00**	52000 0003	52 3203 730	**980,00**	52000 0015
52 4801	**1.060,00**	52000 0004	52 4801 730	**1.060,00**	52000 0016
52 4802	**1.060,00**	52000 0005	52 4802 730	**1.060,00**	52000 0017
52 4803	**1.060,00**	52000 0006	52 4803 730	**1.060,00**	52000 0018
52 6401	**1.160,00**	52000 0007	52 6401 730	**1.160,00**	52000 0019
52 6402	**1.160,00**	52000 0008	52 6402 730	**1.160,00**	52000 0020
52 6403	**1.160,00**	52000 0009	52 6403 730	**1.160,00**	52000 0021



VIA
Baureihe 52... VARIO
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

VIA - 52... VARIO - LED-Außenleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 21

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
52 L100 VARIO	**1.025,00**	52001 0001	52 L100 VARIO 730	**1.025,00**	52001 0005
52 L150 VARIO	**1.130,00**	52001 0002	52 L150 VARIO 730	**1.130,00**	52001 0006
52 L210 VARIO	**1.190,00**	52001 0003	52 L210 VARIO 730	**1.190,00**	52001 0007

VIA
Baureihe 52... RFL
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

VIA - 52... RFL - LED-Außenleuchte - Ready for Light Management System

PG 21

mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite

Type	EUR	Art.-Nr.
asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K		
52 3203 RFLO	**1.090,00**	52003 0001
52 4803 RFLO	**1.170,00**	52003 0002
52 6403 RFLO	**1.250,00**	52003 0003

mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite

Type	EUR	Art.-Nr.
asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
52 3203 730 RFLO	**1.090,00**	52003 0010
52 4803 730 RFLO	**1.170,00**	52003 0011
52 6403 730 RFLO	**1.250,00**	52003 0012

mit einem Sockel auf der Leuchtenunterseite

Type	EUR	Art.-Nr.
asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K		
52 3203 RFLU	**1.090,00**	52003 0004
52 4803 RFLU	**1.170,00**	52003 0005
52 6403 RFLU	**1.250,00**	52003 0006

mit einem Sockel auf der Leuchtenunterseite

Type	EUR	Art.-Nr.
asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
52 3203 730 RFLU	**1.090,00**	52003 0013
52 4803 730 RFLU	**1.170,00**	52003 0014
52 6403 730 RFLU	**1.250,00**	52003 0015

mit einem Sockel auf der Ober- u. Unterseite der Leuchte

Type	EUR	Art.-Nr.
asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K		
52 3203 RFLOU	**1.125,00**	52003 0007
52 4803 RFLOU	**1.200,00**	52003 0008
52 6403 RFLOU	**1.270,00**	52003 0009

mit einem Sockel auf der Ober- u. Unterseite der Leuchte

Type	EUR	Art.-Nr.
asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
52 3203 730 RFLOU	**1.125,00**	52003 0016
52 4803 730 RFLOU	**1.200,00**	52003 0017
52 6403 730 RFLOU	**1.270,00**	52003 0018

Systemkomponenten 51/52... RFL

PG 99

		EUR	Art.-Nr.
RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Funksteuerung mit GPS-Antenne und Photozelle (Dämmerungsschaltung) mit integrierter SIM-Karte	**273,00**	90546 9010
RFL LIMAS HUB3 G2	Funksteuerung mit Photozelle (Dämmerungsschaltung)	**190,20**	90546 9014
RFL LIMAS BM RAD HUB LPH max. 8m	Funksteuerung mit integrierten Radar-Bewegungssensoren	**559,00**	90546 9011
RFL LIMAS BM RAD MA LPH max. 10m	Funksteuerung mit integrierten Radar-Bewegungssensoren zur Mastmontage	**621,00**	90546 9012
RFL DS20 HUB 20lux ON/OFF	Dämmerungsschalter für die autarke Regelung von RFLO-Leuchten	**42,30**	90546 9000
RFL BM/DS IR HUB LPH max. 8m	Infrarot-Bewegungssensor - nur in Verbindung mit RFL LIMAS HUB3 G2 und RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM nutzbar	**90,00**	90546 9004
RFL BM/DS IR HUB LPH max. 12m	Infrarot-Bewegungssensor / Dämmerungsschalter - auch für Standalonebetrieb	**149,00**	90546 9006

Steuerungskomponenten 51/52... RFL

PG 99

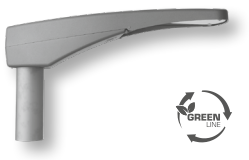
		EUR	Art.-Nr.
LIMAS Dongle USB	Ermöglicht die Programmierung/Einrichtung von LIMAS Komponenten vor Ort mittels Software und Windows Betriebssystem	**905,00**	90545 0001
RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Steuerungselement mit Photozelle/Dämmerungsschalter, GPS-Antenne und SIM Karte	**273,00**	90546 9010

Weitere Sensoren z.B. Umweltsensoren (Feinstaub, Wetterstation, CO_2) auf Anfrage.

Zubehör / Ersatzteile 51/52... , 51/52... VARIO, 51/52... RFL

PG 21

		EUR	Art.-Nr.
ABD 51	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 51...	**69,90**	51010 9000
ABD 52	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 52...	**73,70**	52010 9000
RZ 76/42 VIA	Reduzierstück für Mastzopf Ø 42mm	**27,00**	90309 0001
HA 08/L25 VS	Hausseitige Abschirmung für 51 08..	**18,10**	90113 0016
HA 16/L50 VS	Hausseitige Abschirmung für 51 16.., 51 L50	**24,30**	90113 0017
HA 24/L75 VS	Hausseitige Abschirmung für 51 24..	**36,20**	90113 0018
HA 32/L80/L100 VS	Hausseitige Abschirmung für 51 32.., 52 32.., 51 L100, 52 L100	**42,80**	90113 0019
HA 48/L150 VS	Hausseitige Abschirmung für 52 48.., 52 L150	**60,00**	90113 0020
HA 64/L210 VS	Hausseitige Abschirmung für 52 64.., 52 L210	**72,40**	90113 0021



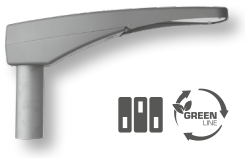
CAMINO
Baureihe 48...
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

CAMINO - 48... - LED-Außenleuchte mit Universal-Mastbefestigungssystem

PG 21

Type	EUR	Art.-Nr.
asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K		
48 0801	**652,50**	48001 0030
48 0802	**652,50**	48001 0045
48 0803	**652,50**	48001 0046
48 1601	**688,90**	48001 0005
48 1602	**688,90**	48001 0006
48 1603	**688,90**	48001 0007
48 2401	**749,20**	48001 0047
48 2402	**749,20**	48001 0048
48 2403	**749,20**	48001 0049
48 3201	**785,50**	48001 0015
48 3202	**785,50**	48001 0016
48 3203	**785,50**	48001 0017

Type	EUR	Art.-Nr.
asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
48 0801 730	**652,50**	48001 0936
48 0802 730	**652,50**	48001 0391
48 0803 730	**652,50**	48001 0322
48 1601 730	**688,90**	48001 0099
48 1602 730	**688,90**	48001 0096
48 1603 730	**688,90**	48001 0097
48 2401 730	**749,20**	48001 0937
48 2402 730	**749,20**	48001 0143
48 2403 730	**749,20**	48001 0939
48 3201 730	**785,50**	48001 0120
48 3202 730	**785,50**	48001 0028
48 3203 730	**785,50**	48001 0018



CAMINO
Baureihe 48... VARIO
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

CAMINO - 48... VARIO - LED-Außenleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 21

Type	EUR	Art.-Nr.
asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K		
48 L50 VARIO	**704,50**	48001 0703
48 L100 VARIO	**801,20**	48001 0750
asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
48 L50 VARIO 730	**704,50**	48001 0701
48 L100 VARIO 730	**801,20**	48001 0761

CAMINO
Baureihe 48... RFL
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

CAMINO - 48... RFL - LED-Außenleuchte - Ready for Light Management System

PG 21

mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K		
48 0803 RFLO	**753,30**	48004 0001
48 1603 RFLO	**789,60**	48004 0002
48 2403 RFLO	**849,90**	48004 0003
48 3203 RFLO	**886,30**	48004 0004

mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite

asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
48 0803 730 RFLO	**753,30**	48004 0058
48 1603 730 RFLO	**789,60**	48004 0059
48 2403 730 RFLO	**849,90**	48004 0060
48 3203 730 RFLO	**886,30**	48004 0061

mit einem Sockel auf der Leuchtenunterseite

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K		
48 0803 RFLU	**753,30**	48004 0005
48 1603 RFLU	**789,60**	48004 0006
48 2403 RFLU	**849,90**	48004 0007
48 3203 RFLU	**886,30**	48004 0008

mit einem Sockel auf der Leuchtenunterseite

asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
48 0803 730 RFLU	**753,30**	48004 0062
48 1603 730 RFLU	**789,60**	48004 0063
48 2403 730 RFLU	**849,90**	48004 0064
48 3203 730 RFLU	**886,30**	48004 0065

mit einem Sockel auf der Ober- u. Unterseite der Leuchte

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K		
48 0803 RFLOU	**821,00**	48004 0009
48 1603 RFLOU	**839,00**	48004 0010
48 2403 RFLOU	**917,00**	48004 0011
48 3203 RFLOU	**934,00**	48004 0012

mit einem Sockel auf der Ober- u. Unterseite der Leuchte

asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
48 0803 730 RFLOU	**821,00**	48004 0066
48 1603 730 RFLOU	**839,00**	48004 0047
48 2403 730 RFLOU	**917,00**	48004 0067
48 3203 730 RFLOU	**934,00**	48004 0068

Systemkomponenten

PG 99

RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Funksteuerung mit GPS-Antenne und Photozelle (Dämmerungsschaltung) mit integrierter SIM-Karte	**273,00**	90546 9010
RFL LIMAS HUB3 G2	Funksteuerung mit Photozelle (Dämmerungsschaltung)	**190,20**	90546 9014
RFL LIMAS BM RAD HUB LPH max. 8m	Funksteuerung mit integrierten Radar-Bewegungssensoren	**559,00**	90546 9011
RFL LIMAS BM RAD MA LPH max. 10m	Funksteuerung mit integrierten Radar-Bewegungssensoren zur Mastmontage	**621,00**	90546 9012
RFL DS20 HUB 20lux ON/OFF	Dämmerungsschalter für die autarke Regelung von RFLO-Leuchten	**42,30**	90546 9000
RFL BM/DS IR HUB LPH max. 8m	Infrarot-Bewegungssensor - nur in Verbindung mit RFL LIMAS HUB3 G2 und RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM nutzbar	**90,00**	90546 9004
RFL BM/DS IR HUB LPH max. 12m	Infrarot-Bewegungssensor / Dämmerungsschalter - auch für Standalonebetrieb	**149,00**	90546 9006

Steuerungskomponenten

PG 99

Steuerungskomponenten 51/52... RFL

PG 99

LIMAS Dongle USB	Ermöglicht die Programmierung/Einrichtung von LIMAS Komponenten vor Ort mittels Software und Windows Betriebssystem	**905,00**	90545 0001
RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Steuerungselement mit Photozelle/Dämmerungsschalter, GPS-Antenne und SIM Karte	**273,00**	90546 9010

Weitere Sensoren z.B. Umweltsensoren (Feinstaub, Wetterstation, CO_2) auf Anfrage.

Zubehör / Ersatzteile 48... , 48... VARIO, 48... RFL

PG 21

ABD 48	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 48...	**67,50**	48002 9000
RZ 60/42 UNI	Reduzierstück für Mastzopf Ø 42mm	**11,70**	90306 0001
HA 08/L25 VS	Hausseitige Abschirmung für 48 08..	**18,10**	90113 0016
HA 16/L50 VS	Hausseitige Abschirmung für 48 16.., 48 L50	**24,30**	90113 0017
HA 24/L75 VS	Hausseitige Abschirmung für 48 24..	**36,20**	90113 0018
HA 32/L80/L100 VS	Hausseitige Abschirmung für 48 32.., 48 L100	**42,80**	90113 0019

CAMINO
Baureihe 47...
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

DB Gelistet bei Deutsche Bahn AG

CAMINO - 47... - LED-Außenleuchte mit Universal-Mastbefestigungssystem

PG 21

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
47 3201	**864,00**	47000 0003	47 3201 730	**864,00**	47000 0905
47 3202	**864,00**	47000 0009	47 3202 730	**864,00**	47000 0100
47 3203	**864,00**	47000 0004	47 3203 730	**864,00**	47000 0090
47 4801	**998,00**	47000 0005	47 4801 730	**998,00**	47000 0383
47 4802	**998,00**	47000 0010	47 4802 730	**998,00**	47000 0075
47 4803	**998,00**	47000 0047	47 4803 730	**998,00**	47000 0076
47 6401	**1.105,00**	47000 0007	47 6401 730	**1.105,00**	47000 0362
47 6402	**1.105,00**	47000 0011	47 6402 730	**1.105,00**	47000 0270
47 6403	**1.105,00**	47000 0048	47 6403 730	**1.105,00**	47000 0088

... für Fußgängerüberwege bzw. zum Objektschutz

PG 21

asymmetrische Lichtverteilung - 4.000K			**asymmetrische Lichtverteilung - 3.000K**		
47 6403FUE	**1.135,90**	47000 0448	47 6403FUE 730	**1.135,90**	47000 0467

CAMINO
Baureihe 47... VARIO
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

CAMINO - 47... VARIO - LED-Außenleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 21

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
47 L100 VARIO	**923,00**	47000 0366	47 L100 VARIO 730	**923,00**	47000 0468
47 L150 VARIO	**1.095,00**	47000 0364	47 L150 VARIO 730	**1.095,00**	47000 0469
47 L210 VARIO	**1.154,00**	47000 0365	47 L210 VARIO 730	**1.154,00**	47000 0470

CAMINO
Baureihe 47... RFL
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

CAMINO - 47... RFL - LED-Außenleuchte - Ready for Light Management System

PG 21

mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite			**mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite**		
asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
47 3203 RFLO	**964,70**	47002 0001	47 3203 730 RFLO	**964,70**	47002 0036
47 4803 RFLO	**1.133,90**	47002 0002	47 4803 730 RFLO	**1.133,90**	47002 0037
47 6403 RFLO	**1.215,00**	47002 0003	47 6403 730 RFLO	**1.215,00**	47002 0038
mit einem Sockel auf der Leuchtenunterseite			**mit einem Sockel auf der Leuchtenunterseite**		
asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
47 3203 RFLU	**964,70**	47002 0004	47 3203 730 RFLU	**964,70**	47002 0039
47 4803 RFLU	**1.133,90**	47002 0005	47 4803 730 RFLU	**1.133,90**	47002 0040
47 6403 RFLU	**1.215,00**	47002 0006	47 6403 730 RFLU	**1.215,00**	47002 0041
mit einem Sockel auf der Ober- u. Unterseite der Leuchte			**mit einem Sockel auf der Ober- u. Unterseite der Leuchte**		
asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
47 3203 RFLOU	**1.007,00**	47002 0007	47 3203 730 RFLOU	**1.007,00**	47002 0042
47 4803 RFLOU	**1.160,50**	47002 0008	47 4803 730 RFLOU	**1.160,50**	47002 0043
47 6403 RFLOU	**1.230,00**	47002 0009	47 6403 730 RFLOU	**1.230,00**	47002 0044

Systemkomponenten

PG 99

RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Funksteuerung mit GPS-Antenne und Photozelle (Dämmerungsschaltung) mit integrierter SIM-Karte	**273,00**	90546 9010
RFL LIMAS HUB3 G2	Funksteuerung mit Photozelle (Dämmerungsschaltung)	**190,20**	90546 9014
RFL LIMAS BM RAD HUB LPH max. 8m	Funksteuerung mit integrierten Radar-Bewegungssensoren	**559,00**	90546 9011
RFL LIMAS BM RAD MA LPH max. 10m	Funksteuerung mit integrierten Radar-Bewegungssensoren zur Mastmontage	**621,00**	90546 9012
RFL DS20 HUB 20lux ON/OFF	Dämmerungsschalter für die autarke Regelung von RFLO-Leuchten	**42,30**	90546 9000
RFL BM/DS IR HUB LPH max. 8m	Infrarot-Bewegungssensor - nur in Verbindung mit RFL LIMAS HUB3 G2 und RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM nutzbar	**90,00**	90546 9004
RFL BM/DS IR HUB LPH max. 12m	Infrarot-Bewegungssensor / Dämmerungsschalter - auch für Standalonebetrieb	**149,00**	90546 9006

Steuerungskomponenten 51/52... RFL

PG 99

LIMAS Dongle USB	Ermöglicht die Programmierung/Einrichtung von LIMAS Komponenten vor Ort mittels Software und Windows Betriebssystem	**905,00**	90545 0001
RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Steuerungselement mit Photozelle/Dämmerungsschalter, GPS-Antenne und SIM Karte	**273,00**	90546 9010

Weitere Sensoren z.B. Umweltsensoren (Feinstaub, Wetterstation, CO_2) auf Anfrage.

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

Zubehör / Ersatzteile für 47..., 47... VARIO, 47... RFL

PG 21

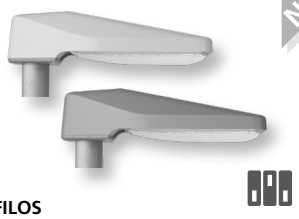
ABD 47	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 47...	**70,60**	47001 9002
RZ 60/42 UNI	Reduzierstück für Mastzopf Ø 42mm	**11,70**	90306 0001
HA 32/L80/L100 VS	Hausseitige Abschirmung für 47 32.., 47 L100	**42,80**	90113 0019
HA 48/L150 VS	Hausseitige Abschirmung für 47 48.., 47 L150	**60,00**	90113 0020
HA 64/L210 VS	Hausseitige Abschirmung für 47 64.., 47 L200	**72,40**	90113 0021

FILOS
Baureihe 42AL... VARIO
Alu-Druckgehäuse, Highpower LED
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

FILOS - 42AL... VARIO - LED-Außenleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 21

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
42AL L50 VARIO	**613,00**	42003 0001	42AL L50 VARIO 730	**613,00**	42003 0008
NEU 42AL L80 VARIO	**705,00**	42003 0026	NEU 42AL L80 VARIO 730	**705,00**	42003 0020



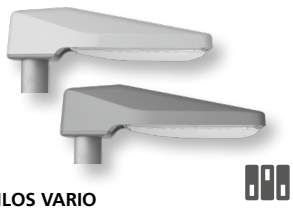
FILOS
Baureihe 42... VARIO
Polyestergehäuse, Highpower LED
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

NEU

FILOS - 42... VARIO - LED-Außenleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 21

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
42 L50 VARIO	**488,00**	42008 0001	42 L50 VARIO 730	**488,00**	42008 0002
42 L80 VARIO	**580,00**	42008 0003	42 L80 VARIO 730	**580,00**	42008 0004
... lackiert DB 702 (eisenglimmer) - 4.000K			**... lackiert DB 702 (eisenglimmer) - 3.000K**		
42 L50 VARIO DB702	**512,30**	42008 0501	42 L50 VARIO 730 DB702	**512,30**	42008 0502
42 L80 VARIO DB 702	**604,30**	42008 0503	42 L80 VARIO 730 DB 702	**604,30**	42008 0504



FILOS VARIO
Baureihe 42... VARIO M
Polyestergehäuse, Midpower LED
Schutzklasse: I, Schutzart: IP66

FILOS VARIO - 42... VARIO M - LED-Außenleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 21

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
42 L50 VARIO M	**488,00**	42002 0001	42 L50 VARIO M 830	**488,00**	42002 0007
42 L80 VARIO M	**580,00**	42002 0027	42 L80 VARIO M 830	**580,00**	42002 0028
... lackiert DB 703 (eisenglimmer) - 4.000K			**... lackiert DB 703 (eisenglimmer) - 3.000K**		
42 L50 VARIO M DB703	**512,30**	42002 0501	42 L50 VARIO M 830 DB703	**512,30**	42002 0512
42 L80 VARIO M DB703	**604,30**	42002 0030	42 L80 VARIO M 830 DB703	**604,30**	42002 0516

Zubehör / Ersatzteile FILOS - 42AL... VARIO, 42... VARIO M

PG 21

ABD 42 PC	Abdeckung, Wanne PC klar UV-stabilisiert, klar, für 42...	**102,40**	42001 9003
RZ 60/42 UNI	Reduzierstück für Mastzopf Ø 42mm	**11,70**	90306 0001
HA 16/L50 VS	Hausseitige Abschirmung für 42AL L50	**24,30**	90113 0017

LUCA
Baureihe 46... G2 VARIO
Schutzklasse: II, Schutzart: IP65
Polyestergehäuse mit
UV-Schutzlackierung

NEU

LUCA - 46... G2 VARIO - LED-Kofferleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom und Universal-Mastbefestigungssystem

PG 21

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
46 L50 G2 VARIO	**525,00**	46007 0001	46 L50 G2 VARIO 730	**525,00**	46007 0003
46 L100 G2 VARIO	**595,00**	46007 0002	46 L100 G2 VARIO 730	**595,00**	46007 0004

Zubehör / Ersatzteile

PG 21

ABD 46 G2 PC K	Abdeckung, Wanne PC klar UV-stabilisiert, für 46...	**91,80**	46001 9003
RZ 60/42 BR 46	Reduzierstück für Mastzopf Ø 42mm	**10,90**	90306 0003
HA 16/L50 VS	Hausseitige Abschirmung für 46 L50	**24,30**	90113 0017
HA 32/L80/L100 VS	Hausseitige Abschirmung für 46 L100	**42,80**	90113 0019

PENDO
Baureihe 59...
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

PENDO - 59... - LED-Seilleuchte

PG 21

symmetrisch breitstrahlend - 4.000K			symmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
59 1601	**798,20**	59001 0069	59 1601 730	**798,20**	59001 0063
59 1602	**798,20**	59001 0070	59 1602 730	**798,20**	59001 0066
59 1603	**798,20**	59001 0071	59 1603 730	**798,20**	59001 0073
59 3201	**931,20**	59001 0072	59 3201 730	**931,20**	59001 0074
59 3202	**931,20**	59001 0036	59 3202 730	**931,20**	59001 0075
59 3203	**931,20**	59001 0051	59 3203 730	**931,20**	59001 0076

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

PENDO
Baureihe 59... VARIO
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

NEU

PENDO - 59... VARIO - LED-Seilleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 21

symmetrisch breitstrahlend - 4.000K			symmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
59 L50 VARIO	**845,00**	59005 0005	59 L50 VARIO 730	**845,00**	59005 0007
59 L100 VARIO	**970,00**	59005 0006	59 L100 VARIO 730	**970,00**	59005 0008

PENDO
Baureihe 59... RFL
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

PENDO - 59... RFL - LED-Seilleuchte - Ready for Light Management System

PG 21

mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite			mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite		
symmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**symmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
59 1603 RFLO	**895,40**	59002 0005	59 1603 730 RFLO	**895,40**	59002 0007
59 3203 RFLO	**1.031,10**	59002 0006	59 3203 730 RFLO	**1.031,10**	59002 0008

Systemkomponenten

PG 99

RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Funksteuerung mit GPS-Antenne und Photozelle (Dämmerungsschaltung) mit integrierter SIM-Karte	**273,00**	90546 9010
RFL LIMAS HUB3 G2	Funksteuerung mit Photozelle (Dämmerungsschaltung)	**190,20**	90546 9014
RFL DS20 HUB 20lux ON/OFF	Dämmerungsschalter für die autarke Regelung von RFLO-Leuchten	**42,30**	90546 9000

Steuerungskomponenten

PG 99

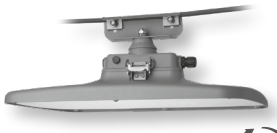
LIMAS Dongle USB	Ermöglicht die Programmierung/Einrichtung von LIMAS Komponenten vor Ort mittels Software und Windows Betriebssystem	**905,00**	90545 0001
RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Steuerungselement mit Photozelle/Dämmerungsschalter, GPS-Antenne und SIM Karte	**273,00**	90546 9010

Weitere Sensoren z.B. Umweltsensoren (Feinstaub, Wetterstation, CO_2) auf Anfrage.

Zubehör / Ersatzteile 59..., 59... VARIO, 59... RFL

PG 21

ABD 59	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 59...	**94,70**	49001 9003



PENDO
Baureihe 49...
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

PENDO - 49... - LED-Seilleuchte

PG 21

symmetrisch breitstrahlend - 4.000K			symmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
49 6401	**1.308,20**	49000 0005	49 6401 730	**1.308,20**	49000 0069
49 6402	**1.308,20**	49000 0006	49 6402 730	**1.308,20**	49000 0007
49 6403	**1.308,20**	49000 0002	49 6403 730	**1.308,20**	49000 0070

PENDO
Baureihe 49... VARIO
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

NEU

PENDO - 49... VARIO - LED-Seilleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 21

symmetrisch breitstrahlend - 4.000K			symmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
49 L210 VARIO	**1.385,00**	49004 0001	49 L210 VARIO 730	**1.385,00**	49004 0002

PENDO
Baureihe 49... RFL
Schutzklasse: II, Schutzart: IP66

PENDO - 49... RFL- LED-Seilleuchte - Ready for Light Management System

PG 21

mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite			mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite		
symmetrisch breitstrahlend			**symmetrisch breitstrahlend**		
49 6402 RFLO	**1.407,80**	49002 0005	49 6402 730 RFLO	**1.407,80**	49002 0007
49 6403 RFLO	**1.407,80**	49002 0006	49 6403 730 RFLO	**1.407,80**	49002 0008

Systemkomponenten

PG 99

RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Funksteuerung mit GPS-Antenne und Photozelle (Dämmerungsschaltung) mit integrierter SIM-Karte	**273,00**	90546 9010
RFL LIMAS HUB3 G2	Funksteuerung mit Photozelle (Dämmerungsschaltung)	**190,20**	90546 9014
RFL DS20 HUB 20lux ON/OFF	Dämmerungsschalter für die autarke Regelung von RFLO-Leuchten	**42,30**	90546 9000

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

Steuerungskomponenten

PG 99

LIMAS Dongle USB	Ermöglicht die Programmierung/Einrichtung von LIMAS Komponenten vor Ort mittels Software und Windows Betriebssystem	**905,00**	90545 0001
RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Steuerungselement mit Photozelle/Dämmerungsschalter, GPS-Antenne und SIM Karte	**273,00**	90546 9010

Weitere Sensoren z.B. Umweltsensoren (Feinstaub, Wetterstation, CO_2) auf Anfrage.

Zubehör / Ersatzteile 49..., 49... VARIO, 49... RFL

PG 21

ABD 49	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 49...	**156,70**	49001 9001

KONIC
Baureihe 544... G2
Schutzklasse: II, Schutzart: IP65

NEU

KONIC - 544... G2 - LED-Pilzleuchte

PG 22

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
544 0801 G2	**1.115,00**	54404 0001	544 0801 G2 730	**1.115,00**	54404 0010
544 0802 G2	**1.115,00**	54404 0002	544 0802 G2 730	**1.115,00**	54404 0011
544 0803 G2	**1.115,00**	54404 0003	544 0803 G2 730	**1.115,00**	54404 0012
544 1601 G2	**1.160,10**	54404 0004	544 1601 G2 730	**1.160,10**	54404 0013
544 1602 G2	**1.160,10**	54404 0005	544 1602 G2 730	**1.160,10**	54404 0014
544 1603 G2	**1.160,10**	54404 0006	544 1603 G2 730	**1.160,10**	54404 0015
544 2401 G2	**1.232,50**	54404 0007	544 2401 G2 730	**1.232,50**	54404 0016
544 2402 G2	**1.232,50**	54404 0008	544 2402 G2 730	**1.232,50**	54404 0017
544 2403 G2	**1.232,50**	54404 0009	544 2403 G2 730	**1.232,50**	54404 0018
rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 4.000K			**rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 3.000K**		
544 0801R G2	**1.115,00**	54404 0019	544 0801R G2 730	**1.115,00**	54404 0028
544 0802R G2	**1.115,00**	54404 0020	544 0802R G2 730	**1.115,00**	54404 0029
544 0803R G2	**1.115,00**	54404 0021	544 0803R G2 730	**1.115,00**	54404 0030
544 1601R G2	**1.160,10**	54404 0022	544 1601R G2 730	**1.160,10**	54404 0031
544 1602R G2	**1.160,10**	54404 0023	544 1602R G2 730	**1.160,10**	54404 0032
544 1603R G2	**1.160,10**	54404 0024	544 1603R G2 730	**1.160,10**	54404 0033
544 2401R G2	**1.232,50**	54404 0025	544 2401R G2 730	**1.232,50**	54404 0034
544 2402R G2	**1.232,50**	54404 0026	544 2402R G2 730	**1.232,50**	54404 0035
544 2403R G2	**1.232,50**	54404 0027	544 2403R G2 730	**1.232,50**	54404 0036

KONIC
Baureihe 544... G2 VARIO
Schutzklasse: II, Schutzart: IP65

NEU

KONIC - 544... G2 VARIO - LED-Pilzleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 22

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
544 L25 G2 VARIO	**1.166,00**	54405 0001	544 L25 G2 VARIO 730	**1.166,00**	54405 0004
544 L50 G2 VARIO	**1.200,00**	54405 0002	544 L50 G2 VARIO 730	**1.200,00**	54405 0005
544 L100 G2 VARIO	**1.274,00**	54405 0003	544 L100 G2 VARIO 730	**1.274,00**	54405 0006
rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 4.000K			**rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 3.000K**		
544 L25R G2 VARIO	**1.166,00**	54405 0007	544 L25R G2 VARIO 730	**1.166,00**	54405 0010
544 L50R G2 VARIO	**1.200,00**	54405 0008	544 L50R G2 VARIO 730	**1.200,00**	54405 0011
544 L100R G2 VARIO	**1.274,00**	54405 0009	544 L100R G2 VARIO 730	**1.274,00**	54405 0012

KONIC
Baureihe 544... G2 RFL
Schutzklasse: II, Schutzart: IP65

NEU

KONIC - 544... G2 RFL - LED-Pilzleuchte - Ready for Light Management System

PG 22

mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K		
544 0803 G2 RFLO	**1.214,00**	54406 0001
544 1603 G2 RFLO	**1.252,00**	54406 0002
544 2403 G2 RFLO	**1.349,00**	54406 0003

mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite

asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
544 0803 G2 730 RFLO	**1.214,00**	54406 0004
544 1603 G2 730 RFLO	**1.252,00**	54406 0005
544 2403 G2 730 RFLO	**1.349,00**	54406 0006

mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite

rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 4.000K		
544 0803R G2 RFLO	**1.214,00**	54406 0007
544 1603R G2 RFLO	**1.252,00**	54406 0008
544 2403R G2 RFLO	**1.349,00**	54406 0009

mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite

rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 3.000K		
544 0803R G2 730 RFLO	**1.214,00**	54406 0010
544 1603R G2 730 RFLO	**1.252,00**	54406 0011
544 2403R G2 730 RFLO	**1.349,00**	54406 0012

Systemkomponenten

PG 99

RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Funksteuerung mit GPS-Antenne und Photozelle (Dämmerungsschaltung) mit integrierter SIM-Karte	**273,00**	90546 9010
RFL LIMAS HUB3 G2	Funksteuerung mit Photozelle (Dämmerungsschaltung)	**190,20**	90546 9014
RFL DS20 HUB 20lux ON/OFF	Dämmerungsschalter für die autarke Regelung von RFLO-Leuchten	**42,30**	90546 9000

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

Steuerungskomponenten

PG 99

LIMAS Dongle USB	Ermöglicht die Programmierung/Einrichtung von LIMAS Komponenten vor Ort mittels Software und Windows Betriebssystem	**905,00**	90545 0001
RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Steuerungselement mit Photozelle/Dämmerungsschalter, GPS-Antenne und SIM Karte	**273,00**	90546 9010

Weitere Sensoren z.B. Umweltsensoren (Feinstaub, Wetterstation, CO_2) auf Anfrage.

Zubehör / Ersatzteile 544... G2, 544... G2 VARIO, 544... G2 RFL

PG 21

ABD 544 G2	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 544...	**83,40**	54410 0001
HA 08/L25 VS	Hausseitige Abschirmung für 544 08..	**18,10**	90113 0016
HA 16/L50 VS	Hausseitige Abschirmung für 544 16..	**24,30**	90113 0017
HA 24/L75 VS	Hausseitige Abschirmung für 544 24..	**36,20**	90113 0018
HA 32/L80/L100 VS	Hausseitige Abschirmung für 544 32..	**42,80**	90113 0019

CUPINA
Baureihe 556... G2
Schutzklasse: II, Schutzart: IP54

NEU

CUPINA - 556... G2 - LED-Pilzleuchte

PG 22

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
556 0801 G2	**830,00**	55600 0001	556 0801 G2 730	**830,00**	55600 0013
556 0802 G2	**830,00**	55600 0002	556 0802 G2 730	**830,00**	55600 0014
556 0803 G2	**830,00**	55600 0003	556 0803 G2 730	**830,00**	55600 0015
556 1601 G2	**865,00**	55600 0004	556 1601 G2 730	**865,00**	55600 0016
556 1602 G2	**865,00**	55600 0005	556 1602 G2 730	**865,00**	55600 0017
556 1603 G2	**865,00**	55600 0006	556 1603 G2 730	**865,00**	55600 0018
rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 4.000K			**rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 3.000K**		
556 0801R G2	**830,00**	55600 0007	556 0801R G2 730	**830,00**	55600 0019
556 0802R G2	**830,00**	55600 0008	556 0802R G2 730	**830,00**	55600 0020
556 0803R G2	**830,00**	55600 0009	556 0803R G2 730	**830,00**	55600 0021
556 1601R G2	**865,00**	55600 0010	556 1601R G2 730	**865,00**	55600 0022
556 1602R G2	**865,00**	55600 0011	556 1602R G2 730	**865,00**	55600 0023
556 1603R G2	**865,00**	55600 0012	556 1603R G2730	**865,00**	55600 0024

CUPINA
Baureihe 556... G2 VARIO
Schutzklasse: II, Schutzart: IP54

NEU

CUPINA - 556... G2 VARIO - LED-Pilzleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 22

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
556 L25 G2 VARIO	**845,00**	55601 0002	556 L25 G2 VARIO 730	**845,00**	55601 0004
556 L50 G2 VARIO	**895,00**	55601 0003	556 L50 G2 VARIO 730	**895,00**	55601 0005
rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 4.000K			**rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 3.000K**		
556 L25R G2 VARIO	**845,00**	55601 0006	556 L25R G2 VARIO 730	**845,00**	55601 0008
556 L50R G2 VARIO	**895,00**	55601 0007	556 L50R G2 VARIO 730	**895,00**	55601 0009

Zubehör / Ersatzteile für 556... G2, 556... G2 VARIO

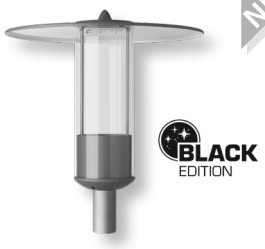
PG 22

ABD 541/55.	Abdeckung, Zylinder PMMA klar, für 541, 553, 556, 557, 558…	**224,20**	10051 9000
ABDP 54./55. C	Abdeckung für Platinen, Wanne PMMA satiniert zur Blendungsbegrenzung, für 541, 543, 553, 556, 557, 558…	**21,50**	10041 9001
RS 54./55. G2	Ringspiegel, Aluminium für 541, 543, 553, 556, 557, 558… (Designelement)	**98,50**	90116 9004
RZ 1 RAL9005	Reduzierstück für Mastzopf Ø 60mm	**13,00**	90126 0001

Zubehör / Ersatzteile

PG 21

HA 08/L25 VS	Hausseitige Abschirmung für 556 08..	**18,10**	90113 0016
HA 16/L50 VS	Hausseitige Abschirmung für 556 16..	**24,30**	90113 0017
HA 08/L25 LE	Hausseitige Abschirmung für 556 08.. R	**18,10**	90113 0008
HA 16/L50 LE	Hausseitige Abschirmung für 556 16.. R	**24,30**	90113 0009



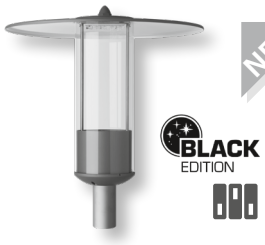
PLANEO
Baureihe 557... G2
Schutzklasse: II, Schutzart: IP54

NEU

PLANEO - 557... G2 - LED-Pilzleuchte

PG 22

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend 3.000K**		
557 0801G2	**760,00**	55701 0001	557 0801 G2 730	**760,00**	55701 0013
557 0802 G2	**760,00**	55701 0002	557 0802 G2 730	**760,00**	55701 0014
557 0803 G2	**760,00**	55701 0003	557 0803 G2 730	**760,00**	55701 0015
557 1601 G2	**795,00**	55701 0004	557 1601 G2 730	**795,00**	55701 0016
557 1602 G2	**795,00**	55701 0005	557 1602 G2 730	**795,00**	55701 0017
557 1603 G2	**795,00**	55701 0006	557 1603 G2 730	**795,00**	55701 0018
rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 4.000K			**rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 3.000K**		
557 0801R G2	**760,00**	55701 0007	557 0801R G2 730	**760,00**	55701 0019
557 0802R G2	**760,00**	55701 0008	557 0802R G2 730	**760,00**	55701 0020
557 0803R G2	**760,00**	55701 0009	557 0803R G2 730	**760,00**	55701 0021
557 1601R G2	**795,00**	55701 0010	557 1601R G2 730	**795,00**	55701 0022
557 1602R G2	**795,00**	55701 0011	557 1602R G2 730	**795,00**	55701 0023
557 1603R G2	**795,00**	55701 0012	557 1603R G2 730	**795,00**	55701 0024



PLANEO
Baureihe 557... G2 VARIO
Schutzklasse: II, Schutzart: IP54

NEU

PLANEO - 557... G2 VARIO - LED-Pilzleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 22

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend 3.000K**		
557 L25 G2 VARIO	**775,00**	55702 0002	557 L25 G2 VARIO 730	**775,00**	55702 0003
557 L50 G2 VARIO	**825,00**	55702 0001	557 L50 G2 VARIO 730	**825,00**	55702 0004
rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 4.000K			**rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 3.000K**		
557 L25R G2 VARIO	**775,00**	55702 0005	557 L25R G2 VARIO 730	**775,00**	55702 0007
557 L50R G2 VARIO	**825,00**	55702 0006	557 L50R G2 VARIO 730	**825,00**	55702 0008

Zubehör / Ersatzteile für 557... G2, 557... G2 VARIO

PG 22

ABD 541/55.	Abdeckung, Zylinder PMMA klar, für 541, 553, 556, 557, 558…	**224,20**	10051 9000
ABDP 54./55. C	Abdeckung für Platinen, Wanne PMMA satiniert zur Blendungsbegrenzung, für 541, 543, 553, 556, 557, 558…	**21,50**	10041 9001
RS 54./55. G2	Ringspiegel, Aluminium für 541, 543, 553, 556, 557, 558… (Designelement)	**98,50**	90116 9004
RZ 1 RAL9005	Reduzierstück für Mastzopf Ø 60mm	**13,00**	90126 0001

Zubehör / Ersatzteile

PG 21

HA 08/L25 VS	Hausseitige Abschirmung für 557 08..	**18,10**	90113 0016
HA 16/L50 VS	Hausseitige Abschirmung für 557 16..	**24,30**	90113 0017
HA 08/L25 LE	Hausseitige Abschirmung für 557 08.. R	**18,10**	90113 0008
HA 16/L50 LE	Hausseitige Abschirmung für 557 16.. R	**24,30**	90113 0009

CILA
Baureihe 558... G2
Schutzklasse: II, Schutzart: IP54

NEU

CILA - 558... G2 - LED-Zylinderleuchte

PG 22

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
558 0801 G2	**654,00**	55801 0001	558 0801 G2 730	**654,00**	55801 0013
558 0802 G2	**654,00**	55801 0002	558 0802 G2 730	**654,00**	55801 0014
558 0803 G2	**654,00**	55801 0003	558 0803 G2 730	**654,00**	55801 0015
558 1601 G2	**689,00**	55801 0004	558 1601 G2 730	**689,00**	55801 0016
558 1602 G2	**689,00**	55801 0005	558 1602 G2 730	**689,00**	55801 0017
558 1603 G2	**689,00**	55801 0006	558 1603 G2 730	**689,00**	55801 0018
rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 4.000K			**rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 3.000K**		
558 0801R G2	**654,00**	55801 0007	558 0801R G2 730	**654,00**	55801 0019
558 0802R G2	**654,00**	55801 0008	558 0802R G2 730	**654,00**	55801 0020
558 0803R G2	**654,00**	55801 0009	558 0803R G2 730	**654,00**	55801 0021
558 1601R G2	**689,00**	55801 0010	558 1601R G2 730	**689,00**	55801 0022
558 1602R G2	**689,00**	55801 0011	558 1602R G2 730	**689,00**	55801 0023
558 1603R G2	**689,00**	55801 0012	558 1603R G2 730	**689,00**	55801 0024

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

CILA
Baureihe 558... G2 VARIO
Schutzklasse: II, Schutzart: IP54

NEU

CILA - 558... G2 VARIO - LED-Zylinderleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 22

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
558 L25 G2 VARIO	**685,00**	55802 0002	558 L25 G2 VARIO 730	**685,00**	55802 0004
558 L50 G2 VARIO	**735,00**	55802 0003	558 L50 G2 VARIO 730	**735,00**	55802 0005
rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 4.000K			**rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 3.000K**		
558 L25R G2 VARIO	**685,00**	55802 0006	558 L25R G2 VARIO 730	**685,00**	55802 0008
558 L50R G2 VARIO	**735,00**	55802 0007	558 L50R G2 VARIO 730	**735,00**	55802 0009

Zubehör / Ersatzteile für 558... G2, 558... G2 VARIO

PG 22

ABD 541/55.	Abdeckung, Zylinder PMMA klar, für 541, 553, 556, 557, 558…	**224,20**	10051 9000
ABDP 54./55. C	Abdeckung für Platinen, Wanne PMMA satiniert zur Blendungsbegrenzung, für 541, 543, 553, 556, 557, 558…	**21,50**	10041 9001
RS 54./55. G2	Ringspiegel, Aluminium für 541, 543, 553, 556, 557, 558… (Designelement)	**98,50**	90116 9004
RZ 1 RAL9005	Reduzierstück für Mastzopf Ø 60mm	**13,00**	90126 0001

Zubehör / Ersatzteile

PG 21

HA 08/L25 VS	Hausseitige Abschirmung für 558 08..	**18,10**	90113 0016
HA 16/L50 VS	Hausseitige Abschirmung für 558 16..	**24,30**	90113 0017
HA 08/L25 LE	Hausseitige Abschirmung für 558 08.. R	**18,10**	90113 0008
HA 16/L50 LE	Hausseitige Abschirmung für 558 16.. R	**24,30**	90113 0009

CAPA
Baureihe 541... G2
Schutzklasse: II, Schutzart: IP54

NEU

CAPA - 541... G2 - LED-Pilzleuchte

PG 22

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
541 0801 G2	**851,00**	54100 0001	541 0801 G2 730	**851,00**	54100 0013
541 0802 G2	**851,00**	54100 0002	541 0802 G2 730	**851,00**	54100 0014
541 0803 G2	**851,00**	54100 0003	541 0803 G2 730	**851,00**	54100 0015
541 1601 G2	**886,00**	54100 0004	541 1601 G2 730	**886,00**	54100 0016
541 1602 G2	**886,00**	54100 0005	541 1602 G2 730	**886,00**	54100 0017
541 1603 G2	**886,00**	54100 0006	541 1603 G2 730	**886,00**	54100 0018

CAPA - 541... G2 - LED-Pilzleuchte

PG 22

rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 4.000K			rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 3.000K		
541 0801R G2	**851,00**	54100 0007	541 0801R G2 730	**851,00**	54100 0019
541 0802R G2	**851,00**	54100 0008	541 0802R G2 730	**851,00**	54100 0020
541 0803R G2	**851,00**	54100 0009	541 0803R G2 730	**851,00**	54100 0021
541 1601R G2	**886,00**	54100 0010	541 1601R G2 730	**886,00**	54100 0022
541 1602R G2	**886,00**	54100 0011	541 1602R G2 730	**886,00**	54100 0023
541 1603R G2	**886,00**	54100 0012	541 1603R G2 730	**886,00**	54100 0024

CAPA
Baureihe 541... G2 VARIO
Schutzklasse: II, Schutzart: IP54

NEU

CAPA - 541... G2 VARIO - LED-Pilzleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 22

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K		
541 L25 G2 VARIO	**875,00**	54101 0001	541 L25 G2 VARIO 730	**875,00**	54101 0003
541 L50 G2 VARIO	**925,00**	54101 0002	541 L50 G2 VARIO 730	**925,00**	54101 0004
rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 4.000K			**rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 3.000K**		
541 L25R G2 VARIO	**875,00**	54101 0005	541 L25R G2 VARIO 730	**875,00**	54101 0007
541 L50R G2 VARIO	**925,00**	54101 0006	541 L50R G2 VARIO 730	**925,00**	54101 0008

Zubehör / Ersatzteile für 541... G2, 541... G2 VARIO

PG 22

ABD 541/55.	Abdeckung, Zylinder PMMA klar, für 541, 553, 556, 557, 558…	**224,20**	10051 9000
ABDP 54./55. C	Abdeckung für Platinen, Wanne PMMA satiniert zur Blendungsbegrenzung, für 541, 543, 553, 556, 557, 558…	**21,50**	10041 9001
RS 54./55. G2	Ringspiegel, Aluminium für 541, 543, 553, 556, 557, 558… (Designelement)	**98,50**	90116 9004
RZ 1 RAL9005	Reduzierstück für Mastzopf Ø 60mm	**13,00**	90126 0001

Zubehör / Ersatzteile

PG 21

HA 08/L25 VS	Hausseitige Abschirmung für 541 08..	**18,10**	90113 0016
HA 16/L50 VS	Hausseitige Abschirmung für 541 16..	**24,30**	90113 0017
HA 08/L25 LE	Hausseitige Abschirmung für 541 08.. R	**18,10**	90113 0008
HA 16/L50 LE	Hausseitige Abschirmung für 541 16.. R	**24,30**	90113 0009

RETRO
Baureihe 543... G2
Schutzklasse: II, Schutzart: IP54

NEU

RETRO - 543... G2 - LED-Pilzleuchte

PG 22

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
543 0801 G2	**598,00**	54300 0001	543 0801 G2 730	**598,00**	54300 0013
543 0802 G2	**598,00**	54300 0002	543 0802 G2 730	**598,00**	54300 0014
543 0803 G2	**598,00**	54300 0003	543 0803 G2 730	**598,00**	54300 0015
543 1601 G2	**650,00**	54300 0004	543 1601 G2 730	**650,00**	54300 0016
543 1602 G2	**650,00**	54300 0005	543 1602 G2 730	**650,00**	54300 0017
543 1603 G2	**650,00**	54300 0006	543 1603 G2 730	**650,00**	54300 0018
rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 4.000K			**rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 3.000K**		
543 0801R G2	**598,00**	54300 0007	543 0801R G2 730	**598,00**	54300 0019
543 0802R G2	**598,00**	54300 0008	543 0802R G2 730	**598,00**	54300 0020
543 0803R G2	**598,00**	54300 0009	543 0803R G2 730	**598,00**	54300 0021
543 1601R G2	**650,00**	54300 0010	543 1601R G2 730	**650,00**	54300 0022
543 1602R G2	**650,00**	54300 0011	543 1602R G2 730	**650,00**	54300 0023
543 1603R G2	**650,00**	54300 0012	543 1603R G2 730	**650,00**	54300 0024

RETRO
Baureihe 543... G2
Schutzklasse: II, Schutzart: IP54

NEU

RETRO - 543... G2 VARIO- LED-Pilzleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 22

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
543 L25 G2 VARIO	**625,00**	54301 0004	543 L25 G2 VARIO 730	**625,00**	54301 0006
543 L50 G2 VARIO	**675,00**	54301 0005	543 L50 G2 VARIO 730	**675,00**	54301 0003
rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 4.000K			**rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 3.000K**		
543 L25R G2 VARIO	**625,00**	54301 0007	543 L25R G2 VARIO 730	**625,00**	54301 0009
543 L50R G2 VARIO	**675,00**	54301 0008	543 L50R G2 VARIO 730	**675,00**	54301 0001

Zubehör / Ersatzteile für 543... G2, 543... G2 VARIO

PG 22

ABD 543	Abdeckung, Konus PMMA klar, für 543...	**208,30**	10043 9000
ABDP 54./55. C	Abdeckung für Platinen, Wanne PMMA satiniert zur Blendungsbegrenzung, für 541, 543, 553, 556, 557, 558…	**21,50**	10041 9001
DACH 542/43 POL M10	Ersatz-Dach, Polyester, mit integrierter Hutmutter (ab 2010)	**199,60**	90128 9001
DACH 542/43 AL	Ersatz-Dach, Aluminium, für Leuchten mit Hutmutter	**377,60**	90127 9000
RS 54./55. G2	Ringspiegel, Aluminium für 541, 543, 553, 556, 557, 558… (Designelement)	**98,50**	90116 9004
RZ 1 RAL9005	Reduzierstück für Mastzopf Ø 60mm	**13,00**	90126 0001

Zubehör / Ersatzteile für 543... G2, 543... G2 VARIO

PG 21

HA 08/L25 VS	Hausseitige Abschirmung für 543 08..	**18,10**	90113 0016
HA 16/L50 VS	Hausseitige Abschirmung für 543 16..	**24,30**	90113 0017
HA 08/L25 LE	Hausseitige Abschirmung für 543 08.. R	**18,10**	90113 0008
HA 16/L50 LE	Hausseitige Abschirmung für 543 16.. R	**24,30**	90113 0009

RETRO Z
Baureihe 553... G2
Schutzklasse: II, Schutzart: IP54

NEU

RETRO Z - 553... G2 - LED-Pilzleuchte

PG 22

asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
553 0801 G2	**623,00**	55300 0001	553 0801 G2 730	**623,00**	55300 0013
553 0802 G2	**623,00**	55300 0002	553 0802 G2 730	**623,00**	55300 0014
553 0803 G2	**623,00**	55300 0003	553 0803 G2 730	**623,00**	55300 0015
553 1601 G2	**675,00**	55300 0004	553 1601 G2 730	**675,00**	55300 0016
553 1602 G2	**675,00**	55300 0005	553 1602 G2 730	**675,00**	55300 0017
553 1603 G2	**675,00**	55300 0006	553 1603 G2 730	**675,00**	55300 0018
rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 4.000K			**rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 3.000K**		
553 0801R G2	**623,00**	55300 0007	553 0801R G2 730	**623,00**	55300 0019
553 0802R G2	**623,00**	55300 0008	553 0802R G2 730	**623,00**	55300 0020
553 0803R G2	**623,00**	55300 0009	553 0803R G2 730	**623,00**	55300 0021
553 1601R G2	**675,00**	55300 0010	553 1601R G2 730	**675,00**	55300 0022
553 1602R G2	**675,00**	55300 0011	553 1602R G2 730	**675,00**	55300 0023
553 1603R G2	**675,00**	55300 0012	553 1603R G2 730	**675,00**	55300 0024

RETRO Z
Baureihe 553... G2 VARIO
Schutzklasse: II, Schutzart: IP54

NEU

RETRO Z - 553... G2 VARIO - LED-Pilzleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 22

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
553 L25 G2 VARIO	**650,00**	55301 0001	553 L25 G2 VARIO 730	**650,00**	55301 0003
553 L50 G2 VARIO	**700,00**	55301 0002	553 L50 G2 VARIO 730	**700,00**	55301 0004
rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 4.000K			**rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 3.000K**		
553 L25R G2 VARIO	**650,00**	55301 0005	553 L25R G2 VARIO 730	**650,00**	55301 0007
553 L50R G2 VARIO	**700,00**	55301 0006	553 L50R G2 VARIO 730	**700,00**	55301 0008

Zubehör / Ersatzteile für 553... G2, 553... G2 VARIO

PG 22

ABD 541/55.	Abdeckung, Zylinder PMMA klar, für 541, 553, 556, 557, 558…	**224,20**	10051 9000
ABDP 54./55. C	Abdeckung für Platinen, Wanne PMMA satiniert zur Blendungsbegrenzung, für 541, 543, 553, 556, 557, 558…	**21,50**	10041 9001
DACH 542/43 POL M10	Ersatz-Dach, Polyester, mit integrierter Hutmutter (ab 2010)	**199,60**	90128 9001
DACH 542/43 AL	Ersatz-Dach, Aluminium, für Leuchten mit Hutmutter	**377,60**	90127 9000
RS 54./55. G2	Ringspiegel, Aluminium für 541, 543, 553, 556, 557, 558… (Designelement)	**98,50**	90116 9004
RZ 1 RAL7035	Reduzierstück für Mastzopf Ø 60mm	**13,00**	90044 0001

PG 21

HA 08/L25 VS	Hausseitige Abschirmung für 553 08..	**18,10**	90113 0016
HA 16/L50 VS	Hausseitige Abschirmung für 553 16..	**24,30**	90113 0017
HA 08/L25 LE	Hausseitige Abschirmung für 553 08.. R	**18,10**	90113 0008
HA 16/L50 LE	Hausseitige Abschirmung für 553 16.. R	**24,30**	90113 0009

BELLA
Baureihe 564/565... G2
Schutzklasse: II, Schutzart: IP54

Auch mit Leistungsreduzierung (**LR**) und Konstantlichtstromfunktion (**CL**) lieferbar.

NEU

BELLA - 564/565... G2 - LED-Hängeleuchten

PG 22

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
564... G2 - asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**564... G2 - asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
564 0801 G2	**775,00**	56400 0001	564 0801 G2 730	**775,00**	56400 0013
564 0802 G2	**775,00**	56400 0002	564 0802 G2 730	**775,00**	56400 0014
564 0803 G2	**775,00**	56400 0003	564 0803 G2 730	**775,00**	56400 0015
564 1601 G2	**815,00**	56400 0004	564 1601 G2 730	**815,00**	56400 0016
564 1602 G2	**815,00**	56400 0005	564 1602 G2 730	**815,00**	56400 0017
564 1603 G2	**815,00**	56400 0006	564 1603 G2 730	**815,00**	56400 0018
564... G2 - rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 4.000K			**564... G2 - rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 3.000K**		
564 0801R G2	**775,00**	56400 0007	564 0801R G2 730	**775,00**	56400 0019
564 0802R G2	**775,00**	56400 0008	564 0802R G2 730	**775,00**	56400 0020
564 0803R G2	**775,00**	56400 0009	564 0803R G2 730	**775,00**	56400 0021
564 1601R G2	**815,00**	56400 0010	564 1601R G2 730	**815,00**	56400 0022
564 1602R G2	**815,00**	56400 0011	564 1602R G2 730	**815,00**	56400 0023
564 1603R G2	**815,00**	56400 0012	564 1603R G2 730	**815,00**	56400 0024

BELLA - 564/565... G2 - LED-Hängeleuchten

PG 22

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
565... G2 - asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**565... G2 - asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
565 1601 G2	**893,00**	56500 0001	565 1601 G2 730	**893,00**	56500 0013
565 1602 G2	**893,00**	56500 0002	565 1602 G2 730	**893,00**	56500 0014
565 1603 G2	**893,00**	56500 0003	565 1603 G2 730	**893,00**	56500 0015
565 3201 G2	**971,00**	56500 0004	565 3201 G2 730	**971,00**	56500 0016
565 3202 G2	**971,00**	56500 0005	565 3202 G2 730	**971,00**	56500 0017
565 3203 G2	**971,00**	56500 0006	565 3203 G2 730	**971,00**	56500 0018
565... G2 - rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 4.000K			**565... G2 - rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend - 3.000K**		
565 1601R G2	**893,00**	56500 0007	565 1601R G2 730	**893,00**	56500 0019
565 1602R G2	**893,00**	56500 0008	565 1602R G2 730	**893,00**	56500 0020
565 1603R G2	**893,00**	56500 0009	565 1603R G2 730	**893,00**	56500 0021
565 3201R G2	**971,00**	56500 0010	565 3201R G2 730	**971,00**	56500 0022
565 3202R G2	**971,00**	56500 0011	565 3202R G2 730	**971,00**	56500 0023
565 3203R G2	**971,00**	56500 0012	565 3203R G2 730	**971,00**	56500 0024

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

BELLA
Baureihe 564/565... G2 VARIO
Schutzklasse: II, Schutzart: IP54

Auch mit Leistungsreduzierung (**LR**) und Konstantlichtstromfunktion (**CL**) lieferbar.

BELLA - 564/565... G2 VARIO - LED-Hängeleuchten

PG 22

564... G2 VARIO - asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**564... G2 VARIO - asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
564 L25 G2 VARIO	**790,00**	56401 0001	564 L25 G2 VARIO 730	**790,00**	56401 0005
564 L50 G2 VARIO	**815,00**	56401 0002	564 L50 G2 VARIO 730	**815,00**	56401 0006
564... G2 VARIO - rotationssymmetrisch kreisförmig - 4.000K			**564... G2 VARIO - rotationssymmetrisch kreisförmig - 3.000K**		
564 L25R G2 VARIO	**790,00**	56401 0003	564 L25R G2 VARIO 730	**790,00**	56401 0007
564 L50R G2 VARIO	**815,00**	56401 0004	564 L50R G2 VARIO 730	**815,00**	56401 0008
565... G2 VARIO - asymmetrisch breitstrahlend - 4.000K			**565... G2 VARIO - asymmetrisch breitstrahlend - 3.000K**		
565 L50 G2 VARIO	**893,00**	56501 0001	565 L50 G2 VARIO 730	**893,00**	56501 0005
565 L100 G2 VARIO	**984,00**	56501 0002	565 L100 G2 VARIO 730	**984,00**	56501 0006
565... G2 VARIO - rotationssymmetrisch kreisförmig - 4.000K			**565... G2 VARIO - rotationssymmetrisch kreisförmig - 3.000K**		
565 L50R G2 VARIO	**893,00**	56501 0003	565 L50R G2 VARIO 730	**893,00**	56501 0007
565 L100R G2 VARIO	**984,00**	56501 0004	565 L100R G2 VARIO 730	**984,00**	56501 0008

Zubehör / Ersatzteile 564/565... G2/ 564/565... G2 VARIO

PG 22

ABD 564 P	Abdeckung, Wanne PMMA geperlt, für 564...	**153,40**	10064 9003
ABD 565 P	Abdeckung, Wanne PMMA geperlt, für 565...	**187,50**	10065 9001
ABD 564 G2 P	Abdeckung, Wanne PMMA geperlt, für 564...	**187,50**	56410 0001
ABD 565 G2 P	Abdeckung, Wanne PMMA geperlt, für 565...	**255,00**	56510 0001

PG 21

HA 08/L25 VS	Hausseitige Abschirmung für 564/565 08.., 564/565 08.. G2	**18,10**	90113 0016
HA 16/L50 VS	Hausseitige Abschirmung für 564/565 16.., 564/565 16.. G2	**24,30**	90113 0017
HA 32/L80/L100 VS	Hausseitige Abschirmung für 564/565 32.., 564/565 32.. G2	**42,80**	90113 0019

Bogen- und Mastaufsätze siehe Zubehör „Mastaufsätze, Reduzierstücke"

FOCO
Baureihe 7600... VARIO
Schutzklasse: I, Schutzart: IP66

FOCO - 7600... VARIO - LED-Scheinwerfer / Planflächenstrahler mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 22

breitstrahlend - 4.000K			**breitstrahlend - 3.000K**		
7600 L50 VARIO	**381,20**	76000 0102	7600 L50 VARIO 730	**381,20**	76000 0156
7600 L100 VARIO	**447,00**	76000 0103	7600 L100 VARIO 730	**447,00**	76000 0137
tiefbreitstrahlend - 4.000K			**tiefbreitstrahlend - 3.000K**		
7600 L50TB VARIO	**398,50**	76000 0104	7600 L50TB VARIO 730	**398,50**	76000 0176
7600 L100TB VARIO	**473,00**	76000 0105	7600 L100TB VARIO 730	**473,00**	76000 0178
tiefstrahlend - 4.000K			**tiefstrahlend - 3.000K**		
7600 L50 T VARIO	**398,50**	76000 0106	7600 L50T VARIO 730	**398,50**	76000 0177
7600 L100T VARIO	**473,00**	76000 0107	7600 L100T VARIO 730	**473,00**	76000 0133
asymmetrisch strahlend - 4.000K			**asymmetrisch strahlend - 3.000K**		
7600 L50A VARIO	**398,50**	76000 0100	7600 L50A VARIO 730	**398,50**	76000 0122
7600 L100A VARIO	**473,00**	76000 0101	7600 L100A VARIO 730	**473,00**	76000 0117

FOCO
Baureihe 7600... VARIO RFL
Schutzklasse: I, Schutzart: IP66

FOCO - 7600... VARIO RFL - LED-Scheinwerfer / Planflächenstrahler mit variabel einstellbarem Lichtstrom - Ready for Light Management System - mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite

PG 22

breitstrahlend - 4.000K			**breitstrahlend - 3.000K**		
7600 L50 VARIO RFLO	**465,70**	76002 0002	7600 L50 VARIO 730 RFLO	**465,70**	76002 0006
tiefbreitstrahlend - 4.000K			**tiefbreitstrahlend - 3.000K**		
7600 L50TB VARIO RFLO	**477,40**	76002 0003	7600 L50TB VARIO 730 RFLO	**477,40**	76002 0007
tiefstrahlend - 4.000K			**tiefstrahlend - 3.000K**		
7600 L50T VARIO RFLO	**477,40**	76002 0004	7600 L50T VARIO 730 RFLO	**477,40**	76002 0008
asymmertisch strahlend 4.000K			**asymmertisch strahlend - 3.000K**		
7600 L50A VARIO RFLO	**477,40**	76002 0001	7600 L50A VARIO 730 RFLO	**477,40**	76002 0009

Systemkomponenten

PG 99

RFL LIMAS HUB3 G2	Steuerungselement mit Photozelle/Dämmerungsschalter	**190,20**	90546 9014
RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Steuerungselement mit Photozelle/Dämmerungsschalter, GPS-Antenne und SIM-Karte	**273,00**	90546 9010
RFL DS20 HUB 20lux ON/OFF	Dämmerungsschalter	**42,30**	90546 9000

Steuerungskomponenten

PG 99

LIMAS Dongle USB	Ermöglicht die Programmierung/Einrichtung von LIMAS Komponenten vor Ort mittels Software und Windows Betriebssystem	**905,00**	90545 0001
RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Funksteuerung mit GPS-Antenne und Photozelle (Dämmerungsschaltung) mit integrierter SIM-Karte	**273,00**	90546 9010

Weitere Sensoren z.B. Umweltsensoren (Feinstaub, Wetterstation, CO_2) auf Anfrage.

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

Zubehör / Ersatzteile zu 7600... VARIO, 7600... A VARIO, 7600... A VARIO RFL

PG 22

ABD 7600	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 7600...	**78,50**	76001 9000

PG 23

7600/1 M	Mastaufsatz für Einzelmontage (7600...), Stahl verzinkt	**215,40**	75739 9006
7600/2 M	Mastaufsatz für Doppelmontage (7600...), Stahl verzinkt	**229,80**	75739 9007
7600/3 M	Mastaufsatz für Dreifachmontage (7600...), Stahl verzinkt	**244,10**	75739 9009
7600/4 M	Mastaufsatz für Vierfachmontage (7600...), Stahl verzinkt	**250,10**	75739 9008

Weiteres Zubehör wie Verschraubungen und Rohrschellenbefestigung siehe FOCO XL.

FOCO L
Baureihe 7700...
Schutzklasse: I, Schutzart: IP66

FOCO L - 7700... - LED-Scheinwerfer / Planflächenstrahler

PG 22

breitstrahlend - 4.000K			**breitstrahlend - 3.000K**		
7700 3203	**708,80**	77000 0006	7700 3203 730	**708,80**	77000 0198
7700 4803	**765,00**	77000 0007	7700 4803 730	**765,00**	77000 0202
7700 6403	**836,00**	77000 0008	7700 6403 730	**836,00**	77000 0099
tiefbreitstrahlend - 4.000K			**tiefbreitstrahlend - 3.000K**		
7700 3203TB	**732,10**	77000 0010	7700 3203TB 730	**732,10**	77000 0199
7700 4803TB	**803,00**	77000 0011	7700 4803TB 730	**803,00**	77000 0203
7700 6403TB	**886,00**	77000 0012	7700 6403TB 730	**886,00**	77000 0116
tiefstrahlend - 4.000K			**tiefstrahlend - 3.000K**		
7700 3203T	**732,10**	77000 0014	7700 3203T 730	**732,10**	77000 0201
7700 4803T	**803,00**	77000 0015	7700 4803T 730	**803,00**	77000 0157
7700 6403T	**886,00**	77000 0016	7700 6403T 730	**886,00**	77000 0204
asymmetrisch strahlend - 4.000K			**asymmetrisch strahlend - 3.000K**		
7700 3203A	**732,10**	77000 0002	7700 3203A 730	**732,10**	77000 0055
7700 4803A	**803,00**	77000 0003	7700 4803A 730	**803,00**	77000 0058
7700 6403A	**886,00**	77000 0004	7700 6403A 730	**886,00**	77000 0096

FOCO L
Baureihe 7700... VARIO
Schutzklasse: I, Schutzart: IP66

NEU

FOCO L - 7700... VARIO - LED-Scheinwerfer / Planflächenstrahler mit variabel einstellbarem Lichtstrom

PG 22

breitstrahlend - 4.000K			**breitstrahlend - 3.000K**		
7700 L100 VARIO	**742,00**	77001 0001	7700 L100 VARIO 730	**742,00**	77001 0005
7700 L150 VARIO	**820,00**	77001 0009	7700 L150 VARIO 730	**820,00**	77001 0013
7700 L210 VARIO	**880,00**	77001 0017	7700 L210 VARIO 730	**880,00**	77001 0021
tiefbreitstrahlend - 4.000K			**tiefbreitstrahlend - 3.000K**		
7700 L100TB VARIO	**766,00**	77001 0003	7700 L100TB VARIO 730	**766,00**	77001 0007
7700 L150TB VARIO	**858,00**	77001 0011	7700 L150TB VARIO 730	**858,00**	77001 0015
7700 L210TB VARIO	**930,00**	77001 0019	7700 L210TB VARIO 730	**930,00**	77001 0023
tiefstrahlend - 4.000K			**tiefstrahlend - 3.000K**		
7700 L100T VARIO	**766,00**	77001 0004	7700 L100T VARIO 730	**766,00**	77001 0008
7700 L150T VARIO	**858,00**	77001 0012	7700 L150T VARIO 730	**858,00**	77001 0016
7700 L210T VARIO	**930,00**	77001 0020	7700 L210T VARIO 730	**930,00**	77001 0024
asymmetrisch strahlend - 4.000K			**asymmetrisch strahlend - 3.000K**		
7700 L100A VARIO	**766,00**	77001 0002	7700 L100A VARIO 730	**766,00**	77001 0006
7700 L150A VARIO	**858,00**	77001 0010	7700 L150A VARIO 730	**858,00**	77001 0014
7700 L210A VARIO	**930,00**	77001 0018	7700 L210A VARIO 730	**930,00**	77001 0022

FOCO L
Baureihe 7700... RFL
Schutzklasse: I, Schutzart: IP66

FOCO L - 7700 ... RFLO - LED-Scheinwerfer / Planflächenstrahler - Ready for Light Management System mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite

PG 22

breitstrahlend - 4.000K			**breitstrahlend - 3.000K**		
7700 3203 RFLO	**816,00**	77002 0033	7700 3203 730 RFLO	**816,00**	77002 0045
7700 4803 RFLO	**883,00**	77002 0037	7700 4803 730 RFLO	**883,00**	77002 0049
7700 6403 RFLO	**926,00**	77002 0041	7700 6403 730 RFLO	**926,00**	77002 0053
tiefbreitstrahlend - 4.000K			**tiefbreitstrahlend - 3.000K**		
7700 3203TB RFLO	**839,00**	77002 0034	7700 3203TB 730 RFLO	**839,00**	77002 0046
7700 4803TB RFLO	**921,00**	77002 0038	7700 4803TB 730 RFLO	**921,00**	77002 0050
7700 6403TB RFLO	**976,00**	77002 0042	7700 6403TB 730 RFLO	**976,00**	77002 0054
tiefstrahlend - 4.000K			**tiefstrahlend - 3.000K**		
7700 3203T RFLO	**839,00**	77002 0035	7700 3203T 730 RFLO	**839,00**	77002 0047
7700 4803T RFLO	**921,00**	77002 0039	7700 4803T 730 RFLO	**921,00**	77002 0051
7700 6403T RFLO	**976,00**	77002 0043	7700 6403T 730 RFLO	**976,00**	77002 0055
asymmetrisch strahlend - 4.000K			**asymmetrisch strahlend - 3.000K**		
7700 3203A RFLO	**839,00**	77002 0036	7700 3203A 730 RFLO	**839,00**	77002 0048
7700 4803A RFLO	**921,00**	77002 0040	7700 4803A 730 RFLO	**921,00**	77002 0052
7700 6403A RFLO	**976,00**	77002 0044	7700 6403A 730 RFLO	**976,00**	77002 0056

FOCO L - 7700 ... RFLU - LED-Scheinwerfer / Planflächenstrahler - Ready for Light Management System mit einem Sockel auf der Leuchtenunterseite

PG 22

Type	EUR	Art.-Nr.
breitstrahlend - 4.000K		
7700 3203 RFLU	**791,00**	77002 0001
7700 4803 RFLU	**860,00**	77002 0002
7700 6403 RFLU	**899,00**	77002 0003
tiefbreitstrahlend - 4.000K		
7700 3203TB RFLU	**814,00**	77002 0007
7700 4803TB RFLU	**898,00**	77002 0008
7700 6403TB RFLU	**949,00**	77002 0009
tiefstrahlend - 4.000K		
7700 3203T RFLU	**814,00**	77002 0010
7700 4803T RFLU	**898,00**	77002 0011
7700 6403T RFLU	**949,00**	77002 0012
asymmetrisch strahlend - 4.000K		
7700 3203A RFLU	**814,00**	77002 0004
7700 4803A RFLU	**898,00**	77002 0005
7700 6403A RFLU	**949,00**	77002 0006

Type	EUR	Art.-Nr.
breitstrahlend - 3.000K		
7700 3203 730 RFLU	**791,00**	77002 0014
7700 4803 730 RFLU	**860,00**	77002 0017
7700 6403 730 RFLU	**899,00**	77002 0020
tiefbreitstrahlend - 3.000K		
7700 3203TB 730 RFLU	**814,00**	77002 0015
7700 4803TB 730 RFLU	**898,00**	77002 0018
7700 6403TB 730 RFLU	**949,00**	77002 0021
tiefstrahlend - 3.000K		
7700 3203T 730 RFLU	**814,00**	77002 0016
7700 4803T 730 RFLU	**898,00**	77002 0019
7700 6403T 730 RFLU	**949,00**	77002 0022
asymmetrisch strahlend - 3.000K		
7700 3203A 730 RFLU	**814,00**	77002 0023
7700 4803A 730 RFLU	**898,00**	77002 0024
7700 6403A 730 RFLU	**949,00**	77002 0025

FOCO L - 7700 ... RFLOU - LED-Scheinwerfer / Planflächenstrahler - Ready for Light Management System mit einem Sockel auf der Ober- und Unterseite der Leuchte

PG 22

Type	EUR	Art.-Nr.
breitstrahlend - 4.000K		
7700 3203 RFLOU	**858,00**	77002 0057
7700 4803 RFLOU	**926,00**	77002 0059
7700 6403 RFLOU	**968,00**	77002 0063
tiefbreitstrahlend - 4.000K		
7700 3203TB RFLOU	**881,00**	77002 0031
7700 4803TB RFLOU	**964,00**	77002 0060
7700 6403TB RFLOU	**1.018,00**	77002 0064
tiefstrahlend - 4.000K		
7700 3203T RFLOU	**881,00**	77002 0058
7700 4803T RFLOU	**964,00**	77002 0061
7700 6403T RFLOU	**1.018,00**	77002 0065
asymmetrisch strahlend - 4.000K		
7700 3203A RFLOU	**881,00**	77002 0030
7700 4803A RFLOU	**964,00**	77002 0062
7700 6403A RFLOU	**1.018,00**	77002 0066

Type	EUR	Art.-Nr.
breitstrahlend - 3.000K		
7700 3203 730 RFLOU	**858,00**	77002 0067
7700 4803 730 RFLOU	**926,00**	77002 0071
7700 6403 730 RFLOU	**968,00**	77002 0075
tiefbreitstrahlend - 3.000K		
7700 3203TB 730 RFLOU	**881,00**	77002 0068
7700 4803TB 730 RFLOU	**964,00**	77002 0072
7700 6403TB 730 RFLOU	**1.018,00**	77002 0076
tiefstrahlend - 3.000K		
7700 3203T 730 RFLOU	**881,00**	77002 0069
7700 4803T 730 RFLOU	**964,00**	77002 0073
7700 6403T 730 RFLOU	**1.018,00**	77002 0077
asymmetrisch strahlend - 3.000K		
7700 3203A 730 RFLOU	**881,00**	77002 0070
7700 4803A 730 RFLOU	**964,00**	77002 0074
7700 6403A 730 RFLOU	**1.018,00**	77002 0032

Systemkomponenten

PG 99

		EUR	Art.-Nr.
RFL LIMAS HUB3 G2	Steuerungselement mit Photozelle/Dämmerungsschalter	**190,20**	90546 9014
RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Steuerungselement mit Photozelle/Dämmerungsschalter, GPS-Antenne und SIM-Karte	**273,00**	90546 9010
RFL LIMAS BM RAD HUB LPH max. 8m	Steuerungselement / Radar-Bewegungssensor	**559,00**	90546 9011
RFL LIMAS BM RAD MA LPH max. 10m	Steuerungselement / Radar-Bewegungssensor	**621,00**	90546 9012
RFL BM/DS IR HUB LPH max.12m	Infrarot-Bewegungssensor / Dämmerungsschalter	**149,00**	90546 9006

Steuerungskomponenten

PG 99

		EUR	Art.-Nr.
LIMAS Dongle USB	Ermöglicht die Programmierung/Einrichtung von LIMAS Komponenten vor Ort mittels Software und Windows Betriebssystem	**905,00**	90545 0001
RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Funksteuerung mit GPS-Antenne und Photozelle (Dämmerungsschaltung) mit integrierter SIM-Karte	**273,00**	90546 9010

Weitere Sensoren z.B. Umweltsensoren (Feinstaub, Wetterstation, CO_2) auf Anfrage.

Zubehör / Ersatzteile zu 7700..., 7700... A, 7700... RFL

PG 22

		EUR	Art.-Nr.
ABD 7700	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 7700...	**65,40**	78001 9002
SD 7700 ST	schwingungsdämpfende Aufhängung zu BR7700, Stahl verzinkt	**205,90**	75350 0034

Weiteres Zubehör wie Verschraubungen und Rohrschellenbefestigung siehe FOCO XL.

FOCO XL
Baureihe 7800...
Schutzklasse: I, Schutzart: IP66

FOCO XL - 7800... - LED-Scheinwerfer / Planflächenstrahler

PG 22

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
breitstrahlend - 4.000K			**breitstrahlend - 3.000K**		
7800 6403	**1.105,00**	78000 0011	7800 6403 730	**1.105,00**	78000 0112
7800 12803 [1)]	**1.407,00**	78000 0012	7800 12803 730 [1)]	**1.407,00**	78000 0115
tiefbreitstrahlend - 4.000K			**tiefbreitstrahlend - 3.000K**		
7800 6403TB	**1.148,00**	78000 0001	7800 6403TB 730	**1.148,00**	78000 0113
7800 12803TB [1)]	**1.499,00**	78000 0002	7800 12803TB 730 [1)]	**1.499,00**	78000 0057
tiefstrahlend - 4.000K			**tiefstrahlend - 3.000K**		
7800 6403T	**1.148,00**	78000 0041	7800 6403T 730	**1.148,00**	78000 0114
7800 12803T [1)]	**1.499,00**	78000 0042	7800 12803T 730 [1)]	**1.499,00**	78000 0116
asymmetrisch strahlend - 4.000K			**asymmetrisch strahlend - 3.000K**		
7800 6403A	**1.148,00**	78000 0021	7800 6403A 730	**1.148,00**	78000 0050
7800 12803A [1)]	**1.499,00**	78000 0022	7800 12803A 730 [1)]	**1.499,00**	78000 0054

1) ENEC / VDE zertifiziert

FOCO XL
Baureihe 7800... VARIO
Schutzklasse: I, Schutzart: IP66

FOCO XL - 7800... VARIO - LED-Scheinwerfer / Planflächenstrahler mit variabel einstellbarem Lichtstrom

NEU

PG 22

breitstrahlend - 4.000K			**breitstrahlend - 3.000K**		
7800 L210 VARIO	**1.111,00**	78003 0001	7800 L210 VARIO 730	**1.111,00**	78003 0005
7800 L420 VARIO	**1.414,00**	78003 0009	7800 L420 VARIO 730	**1.414,00**	78003 0013
tiefbreitstrahlend - 4.000K			**tiefbreitstrahlend - 3.000K**		
7800 L210TB VARIO	**1.154,00**	78003 0003	7800 L210TB VARIO 730	**1.154,00**	78003 0007
7800 L420TB VARIO	**1.506,00**	78003 0011	7800 L420TB VARIO 730	**1.506,00**	78003 0015
tiefstrahlend - 4.000K			**tiefstrahlend - 3.000K**		
7800 L210T VARIO	**1.154,00**	78003 0004	7800 L210T VARIO 730	**1.154,00**	78003 0008
7800 L420T VARIO	**1.506,00**	78003 0012	7800 L420T VARIO 730	**1.506,00**	78003 0016
asymmetrisch strahlend - 4.000K			**asymmetrisch strahlend - 3.000K**		
7800 L210A VARIO	**1.154,00**	78003 0002	7800 L210A VARIO 730	**1.154,00**	78003 0006
7800 L420A VARIO	**1.506,00**	78003 0010	7800 L420A VARIO 730	**1.506,00**	78003 0014

FOCO XL
Baureihe 7800... RFL
Schutzklasse: I, Schutzart: IP66

FOCO XL - 7800... RFLO - LED-Scheinwerfer / Planflächenstrahler - Ready for Light Management System mit einem Sockel auf der Leuchtenoberseite

PG 22

breitstrahlend - 4.000K			**breitstrahlend - 3.000K**		
7800 6403 RFLO	**1.208,00**	78002 0025	7800 6403 730 RFLO	**1.208,00**	78002 0033
7800 12803 RFLO	**1.580,80**	78002 0029	7800 12803 730 RFLO	**1.580,80**	78002 0037
tiefbreitstrahlend - 4.000K			**tiefbreitstrahlend - 3.000K**		
7800 6403TB RFLO	**1.251,00**	78002 0026	7800 6403TB 730 RFLO	**1.251,00**	78002 0034
7800 12803TB RFLO	**1.673,00**	78002 0030	7800 12803TB 730 RFLO	**1.673,00**	78002 0038
tiefstrahlend - 4.000K			**tiefstrahlend - 3.000K**		
7800 6403T RFLO	**1.251,00**	78002 0027	7800 6403T 730 RFLO	**1.251,00**	78002 0035
7800 12803T RFLO	**1.673,00**	78002 0031	7800 12803T 730 RFLO	**1.673,00**	78002 0039
asymmetrisch strahlend - 4.000K			**asymmetrisch strahlend - 3.000K**		
7800 6403A RFLO	**1.251,00**	78002 0028	7800 6403A 730 RFLO	**1.251,00**	78002 0036
7800 12803A RFLO	**1.673,00**	78002 0032	7800 12803A 730 RFLO	**1.673,00**	78002 0040

1) ENEC / VDE zertifiziert

FOCO XL - 7800... RFLU - LED-Scheinwerfer / Planflächenstrahler - Ready for Light Management System mit einem Sockel auf der Leuchtenunterseite

PG 22

breitstrahlend - 4.000K			**breitstrahlend - 3.000K**		
7800 6403 RFLU	**1.208,00**	78002 0001	7800 6403 730 RFLU	**1.208,00**	78002 0012
7800 12803 RFLU [1)]	**1.580,80**	78002 0002	7800 12803 730 RFLU [1)]	**1.580,80**	78002 0015
tiefbreitstrahlend - 4.000K			**tiefbreitstrahlend - 3.000K**		
7800 6403TB RFLU	**1.182,90**	78002 0005	7800 6403TB 730 RFLU	**1.182,90**	78002 0013
7800 12803TB RFLU [1)]	**1.681,50**	78002 0006	7800 12803TB 730 RFLU [1)]	**1.681,50**	78002 0016
tiefstrahlend - 4.000K			**tiefstrahlend - 3.000K**		
7800 6403T RFLU	**1.182,90**	78002 0007	7800 6403T 730 RFLU	**1.182,90**	78002 0014
7800 12803T RFLU [1)]	**1.681,50**	78002 0008	7800 12803T 730 RFLU [1)]	**1.681,50**	78002 0017
asymmetrisch strahlend - 4.000K			**asymmetrisch strahlend - 3.000K**		
7800 6403A RFLU	**1.182,90**	78002 0003	7800 6403A 730 RFLU	**1.182,90**	78002 0019
7800 12803A RFLU	**1.681,50**	78002 0004	7800 12803A 730 RFLU	**1.681,50**	78002 0018

1) ENEC / VDE zertifiziert

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

FOCO XL - 7800... RFLOU - LED-Scheinwerfer / Planflächenstrahler - Ready for Light Management System mit einem Sockel auf der Ober- und Unterseite der Leuchte

PG 22

breitstrahlend - 4.000K			**breitstrahlend - 3.000K**		
7800 6403 RFLOU	**1.268,00**	78002 0041	7800 6403 730 RFLOU	**1.268,00**	78002 0048
7800 12803 RFLOU	**1.625,00**	78002 0045	7800 12803 730 RFLOU	**1.625,00**	78002 0051
tiefbreitstrahlend - 4.000K			**tiefbreitstrahlend - 3.000K**		
7800 6403TB RFLOU	**1.311,00**	78002 0042	7800 6403TB 730 RFLOU	**1.311,00**	78002 0049
7800 12803TB RFLOU	**1.717,00**	78002 0046	7800 12803TB 730 RFLOU	**1.717,00**	78002 0052
tiefstrahlend - 4.000K			**tiefstrahlend - 3.000K**		
7800 6403T RFLOU	**1.311,00**	78002 0043	7800 6403T 730 RFLOU	**1.311,00**	78002 0050
7800 12803T RFLOU	**1.717,00**	78002 0047	7800 12803T 730 RFLOU	**1.717,00**	78002 0053
asymmetrisch strahlend - 4.000K			**asymmetrisch strahlend - 3.000K**		
7800 6403A RFLOU	**1.311,00**	78002 0044	7800 6403A 730 RFLOU	**1.311,00**	78002 0020
7800 12803A RFLOU	**1.717,00**	78002 0010	7800 12803A 730 RFLOU	**1.717,00**	78002 0054

Systemkomponenten

PG 99

RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Funksteuerung mit GPS-Antenne und Photozelle (Dämmerungsschaltung) mit integrierter SIM-Karte	**273,00**	90546 9010
RFL LIMAS HUB3 G2	Funksteuerung mit Photozelle (Dämmerungsschaltung)	**190,20**	90546 9014
RFL LIMAS BM RAD HUB LPH max. 8m	Funksteuerung mit integrierten Radar-Bewegungssensoren	**559,00**	90546 9011
RFL LIMAS BM RAD MA LPH max. 10m	Funksteuerung mit integrierten Radar-Bewegungssensoren zur Mastmontage	**621,00**	90546 9012
RFL DS20 HUB 20lux ON/OFF	Dämmerungsschalter für die autarke Regelung von RFLO-Leuchten	**42,30**	90546 9000
RFL BM/DS IR HUB LPH max. 12m	Infrarot-Bewegungssensor / Dämmerungsschalter - auch für Standalonebetrieb	**149,00**	90546 9006

Steuerungskomponenten

PG 99

LIMAS Dongle USB	Ermöglicht die Programmierung/Einrichtung von LIMAS Komponenten vor Ort mittels Software und Windows Betriebssystem	**905,00**	90545 0001
RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Steuerungselement mit Photozelle/Dämmerungsschalter, GPS-Antenne und SIM Karte	**273,00**	90546 9010

Weitere Sensoren z.B. Umweltsensoren (Feinstaub, Wetterstation, CO_2) auf Anfrage.

Zubehör / Ersatzteile zu 7800..., 7800... A, 7800... RFL

PG 22

ABD 7800	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 7800...	**94,70**	78001 9001
SD 7800 ST	schwingungsdämpfende Aufhängung zu BR7800, Stahl verzinkt	**227,40**	75350 0033

Zubehör / Ersatzteile zu 7800... A, 7800... RFL

PG 21

HA 64/L210 VS	Hausseitige Abschirmung für 7800 64.. Für Ausführung 128... werden 2 Stück HA 64 benötigt.	**72,40**	90113 0021

Weiteres Zubehör zu 7600.. / 7700... / 7800..., 7600... A / 7700... A / 7800... A

PG 23

7700/7800/1 M	Mastaufsatz für Einzelmontage (7700/7800...), Stahl verzinkt	**215,40**	75739 9010
7700/7800/2 M	Mastaufsatz für Doppelmontage (7700/7800...), Stahl verzinkt	**229,80**	75739 9011

PG 22

ROB 60/76 G2	Rohrschellenbefestigung zur direkten Mastmontage bzw. an Mehrfach-Mastaufsätzen, Stahl verzinkt	**141,70**	90270 0006
2530	Kunststoffverschraubung M20 x 1,5 schwarz (7600/7700...)	**8,80**	90120 9011

PG 11

2537	Kunststoffverschraubung M25 x 1,5 schwarz (7800...)	**14,40**	90117 9000

AREALO
Baureihe 7850... SP
Schutzklasse: I, Schutzart: IP66

AREALO - 7850... SP - LED-Großflächenstrahler

PG 22

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
extrem asymmetrisch strahlend - 4.000K			**extrem asymmetrisch strahlend - 3.000K**		
7850 12804SP	**1.925,00**	78501 0005	7850 12804SP 730	**1.925,00**	78501 0008
7850 25604SP	**3.180,00**	78502 0002	7850 25604SP 730	**3.180,00**	78502 0005
7850 38404SP	**4.435,00**	78503 0003	7850 38404SP 730	**4.435,00**	78503 0005
... mit Dimmfunktion über DALI-Schnittstelle - 4.000K			**... mit Dimmfunktion über DALI-Schnittstelle - 3.000K**		
7850 12804SP DIMD	**2.030,00**	78501 0006	7850 12804SP DIMD 730	**2.030,00**	78501 0009
7850 25604SP DIMD	**3.390,00**	78502 0003	7850 25604SP DIMD 730	**3.390,00**	78502 0006
7850 38404SP DIMD	**4.750,00**	78503 0004	7850 38404SP DIMD 730	**4.750,00**	78503 0006

AREALO - 7850... SP OV - LED-Großflächenstrahler

PG 22

extrem asymmetrisch strahlend 4.000			**extrem asymmetrisch strahlend - 3.000K**		
7850 12804SP OV	**1.630,00**	78501 0101	7850 12804SP 730 OV	**1.630,00**	78501 0103
7850 25604SP OV	**2.585,00**	78502 0102	7850 25604SP 730 OV	**2.585,00**	78502 0104
7850 38404SP OV	**3.540,00**	78503 0103	7850 38404SP 730 OV	**3.540,00**	78503 0105

Masteinbaueinheit 7850 .ME 1000

PG 22

7850 1ME 1000	Masteinbaueinheit zu 7850 12804SP OV	**630,00**	78509 0006
7850 1ME 1000 DIMD	Masteinbaueinheit zu 7850 12804SP OV DIMD	**665,00**	78509 0010
7850 2ME 1000	Masteinbaueinheit zu 7850 25604SP OV	**1.110,00**	78509 0007
7850 2ME 1000 DIMD	Masteinbaueinheit zu 7850 25604SP OV DIMD	**1.180,00**	78509 0011
7850 3ME 1000	Masteinbaueinheit zu 7850 38404SP OV	**1.840,00**	78509 0008
7850 3ME 1000 DIMD	Masteinbaueinheit zu 7850 38404SP OV DIMD	**1.970,00**	78509 0012
7850 4ME 1000	Masteinbaueinheit zu 2 x 7850 25604SP OV montiert in einem Mast	**2.450,00**	78509 0009
7850 4ME 1000 DIMD	Masteinbaueinheit zu 2 x 7850 25604SP OV DIMD montiert in einem Mast	**2.610,00**	78509 0013

Mastanbaueinheit 7850 .MA 1000

PG 22

7850 1MA 1000	Mastanbaueinheit zu 7850 12804SP OV	**1.200,00**	78508 0005
7850 1MA 1000 DIMD	Mastanbaueinheit zu 7850 12804SP OV DIMD	**1.240,00**	78508 0009
7850 2MA 1000	Mastanbaueinheit zu 7850 25604SP OV	**1.695,00**	78508 0006
7850 2MA 1000 DIMD	Mastanbaueinheit zu 7850 25604SP OV DIMD	**1.780,00**	78508 0010
7850 3MA 1000	Mastanbaueinheit zu 7850 38404SP OV	**2.355,00**	78508 0007
7850 3MA 1000 DIMD	Mastanbaueinheit zu 7850 38404SP OV DIMD	**2.470,00**	78508 0011
7850 4MA 1000	Mastanbaueinheit zu 2 x 7850 25604SP OV montiert an einem Mast	**2.980,00**	78508 0008
7850 4MA 1000 DIMD	Mastanbaueinheit zu 2 x 7850 25604SP OV DIMD montiert an einem Mast	**3.150,00**	78508 0012

Zubehör / Ersatzteile

PG 22

ABD 7850	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar (1 Segment), klar, für 7850...	**68,60**	78510 9000
MA KBS	Kabelschutz Anbauelement zu 7850 .MA	**173,00**	78510 9001
BFB V2A 19/1000	Befestigungsband 1m	**14,60**	78510 9002
BFS V2A 19	Befestigungsschlaufe	**7,70**	78510 9003

Zubehör / Ersatzteile

PG 23

TR 400	Traverse 400mm mit Abdeckkappe und Bügel	**295,00**	78511 9000
TR 1550	Traverse 1550mm mit Abdeckkappe und Bügel	**597,00**	78511 9001
TR 1800	Traverse 1800mm mit Abdeckkappe und Bügel	**693,00**	78511 9002

Weiteres Zubehör zu 7850....SP / 7850... OV

PG 22

2530	Kunststoffverschraubung M20 x 1,5 schwarz	**8,80**	90120 9011

Steuerungskomponenten

PG 22

7850 1VBOX RFL Lite TRA	Verteilerbox 1-fach für RFL LIMAS Air HUB TRI zu 7850 12804SP DIMD als Traversenaufbau. Zusätzlich ist eine Funksteuerung RFL LIMAS Air HUB (90546 9013) erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).	**205,00**	78512 0001
7850 2VBOX RFL Lite TRA	Verteilerbox 2-fach für RFL LIMAS Air HUB TRI zu 7850 25604SP DIMD als Traversenaufbau. Zusätzlich ist eine Funksteuerung RFL LIMAS Air HUB (90546 9013) erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).	**245,00**	78512 0002
7850 3VBOX RFL Lite TRA	Verteilerbox 3-fach für RFL LIMAS Air HUB TRI zu 7850 38404SP DIMD als Traversenaufbau. Zusätzlich ist eine Funksteuerung RFL LIMAS Air HUB (90546 9013) erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).	**286,00**	78512 0003

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.

Steuerungskomponenten

PG 22

7850 VBOX RFL Lite TRA	Verteilerbox für RFL LIMAS Air HUB TRI zu 7850 12804SP OV, 7850 25604SP OV, 7850 38404SP OV als Traversenaufbau. Zusätzlich ist eine Funksteuerung RFL LIMAS Air HUB (90546 9013) erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).	**172,00**	78512 0010
LIMAS Air SENSBOX	Repeater	**365,00**	10183 0002

Steuerungskomponenten

PG 99

RFL LIMAS Air HUB TRI	Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Funkantenne und RFL-Sockel.	**187,00**	90546 9013
LIMAS Air TAST INTER UP max 4 KONT	Tasterinterface zum Anschluß bis zu 4 analoger Taster, Montage in Unterputzdose/Abzweigdose.	**206,00**	90547 9009
LIMAS Air TAST UP max 4 KONT	Batterieloser vierfach Funktaster, durch Betätigung des Tasters wird Energie zum Versorgen der Tasterelektronik erzeugt.	**148,00**	90547 9011

4861

4871 DB703

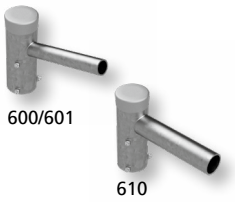
Rohr- und Wandausleger für Baureihen 42, 46, 47, 48, 51, 52..

PG 23

Aluguss-Mehrzweck-Rohrausleger, naturbelassen		
4861 [1]	**139,00**	48600 0002
4862 [2]	**128,00**	48600 0003
4864 [3]	**154,00**	48600 0005

1) Ø 60 x 100mm 2) Ø 42 x 250mm 3) Ø 60 x 250mm

Alu-Standard-Rohrausleger, lackiert		
4871 RAL 7035 [1]	**95,00**	48700 0002
4871 DB703 [1]	**97,50**	48700 0504
4871 DB702 [1]	**98,50**	48700 0506



600/601

610

Für Ansatzleuchten
600: mit Zopf Ø 42 mm
601: mit Zopf Ø 60 mm
610: mit Zopf-Ø 60 mm

Mastaufsätze, Reduzierstücke und Bogen-/Mastaufsatz für Pendelleuchten

PG 23

Mastaufsätze mit Tragestutzen Ø 42 mm		
600/1	**167,60**	60099 0001
600/2	**199,50**	60099 0002
600/3 *)	**Anfrage**	60099 0003
~~600/4 *)~~ nicht mehr lieferbar	~~**Anfrage**~~	~~60099 0004~~

Mastaufsätze mit Tragestutzen Ø 60 mm		
610/1	**200,00**	61099 0001
610/2	**270,00**	61099 0002
610/3 *)	**Anfrage**	61099 0003
610/4 *)	**Anfrage**	61099 0004

Mastaufsätze mit Tragestutzen Ø 60 mm		
601/1	**172,80**	60199 0001
601/2	**209,50**	60199 0002
601/3 *)	**Anfrage**	60199 0003
601/4 *)	**Anfrage**	60199 0004

*) Da die Preise der Sonderausleger stückzahlabhängig sind, bitten wir Sie in diesen Fällen um Ihre Anfrage.

Reduzierstücke		
606 (48/42)	**180,00**	60699 0001
607 (60/42)	**153,00**	60799 0001

Mastaufsatz für Pendelleuchten mit oberem Gewinde 3/4"		
722/1	**586,00**	72299 0001
722/2	**932,00**	72299 0002
722/3	**Anfrage**	72299 0003
722/4	**Anfrage**	72299 0004

Bogenaufsatz für Pendelleuchten mit oberem Gewinde 3/4"		
619/1	**649,00**	61999 0001

Mastaufsätze mit Tragestutzen Ø 60mm		
625/1	**253,00**	62599 0001
625/2	**340,00**	62599 0002
625/3	**Anfrage**	62599 0003
625/4	**Anfrage**	62599 0004

Feuchtraum-Notleuchten

LED-Technologie

Bezeichnung	Baureihe	Seite
Lichtmanagement		
LIMAS Line Pro - smarte leitungsgebundene Lichtsteuerung und zentrale Überwachung von Einzelbatterie-Notleuchten		**56**
LIMAS Line ESC - zentrale Überwachung von Einzelbatterie-Notleuchten		**56**
Wannenleuchten		
PROXIMA		
Baureihe 161PX...	**161PX...**	**57**
• mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung	**... MA**	57
• bei zentraler Energieversorgung	**... ZB**	57
• für hohe Umgebungstemperaturen bis +50°C	**... H50 MA**	57
Baureihe 161...	**161...**	**57**
• mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung	**... MA**	57
• bei zentraler Energieversorgung	**... ZB**	57
Baureihe 163... Generation 2	**163... G2**	**57**
• mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung	**... G2 MA**	57
• bei zentraler Energieversorgung	**... G2 ZB**	57
LUXANO 2	**167... G2**	**58**
• mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung	**... MA**	58
NEU • bei zentraler Energieversorgung	**... VARIO ZB**	58
Baureihe 164 KL... *kleine Polyesterleuchte*	**164 KL...**	**58**
• mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung	**... MA**	58
• bei zentraler Energieversorgung	**... ZB**	58
Baureihen 131... *kleine PC-Leuchten*	**131...**	**58**
• mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung	**... W MA**	58
• bei zentraler Energieversorgung	**... ZB**	58
Baureihe 3611... *kleine Alu-Druckgussleuchte*	**3611...**	**59**
• mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung	**... MA**	59
• bei zentraler Energieversorgung	**... ZB**	59
Gruppen-/Zentralbatteriesysteme		
Wir empfehlen den Einsatz von Anlagen der Firma **INOTEC**. Andere Fabrikate auf Anfrage		**59**

Hinweis

Ex-Notleuchten finden Sie im Kapitel „Explosionsgeschützte Leuchten"
Notleuchten für alle anderen Produktbereiche auf Anfrage.

LIMAS Line PRO - smarte leitungsgebundene Lichtsteuerung und zentrale Überwachung von Einzelbatterie-Notleuchten

LIMAS Line PRO SCE

LIMAS Line IC

LIMAS Line DALI PS 240mA

LIMAS Line BM/DS PIR 4,0-14,0m R STE

LIMAS Line BM/DS HF 2,0-4,0m R STE

LIMAS Line MK4x10A

Steuerungskomponenten

PG 99

Type		EUR	Art.-Nr.
LIMAS Line PRO SCE	DALI2-Controller zum Steuern von bis zu 192 Geräten. Überwachung von Einzelbatterienotleuchten möglich.	**2.212,00**	90545 0031

Systemkomponenten

PG 99

Type		EUR	Art.-Nr.
LIMAS Line IC	DALI-2-Eingangcontroller mit 4 unabhängigen Eingängen zum Anschluss von potenzialfreien Kontakten/Tastern.	**121,00**	90545 0015
LIMAS Line DALI PS 240mA	DALI-Bus Stromversorgung mit max. 240mA.	**161,30**	90545 0016
LIMAS Line BM/DS PIR 2,5-2,8m R STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder inklusive Lichtsensor für Montagehöhen von 2,5-4m.	**199,30**	90545 0035
LIMAS Line BM/DS PIR 4,0-14,0m R STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder inklusive Lichtsensor für Höhen bis 14m.	**189,40**	90545 0036
LIMAS Line BM/DS PIR 4,0-16,0m Q STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor für Montagehöhen bis 16m.	**180,20**	90545 0037
LIMAS Line BM/DS PIR 1,8-2,5m RH STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor für vertikale Wandmontage für eine Höhe bis 2,5m.	**163,80**	90545 0038
LIMAS Line BM/DS PIR 2,5-5,0m Q STE	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor. Für eine Montagehöhe bis 5m und einen maximalen Erfassungsbereich von 6m x 23m.	**170,50**	90545 0039
LIMAS Line BM/DS HF 2,0-4,0m R STE	HF DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor für eine Montagehöhe bis 4,8m und einen maximalen Durchmesser des Erfassungsbereiches von 8m.	**173,30**	90545 0040
LIMAS Line MK4x10A	Vier potentialfreie Relais, mit DALI schaltbar. Geeignet zum Signalisieren von Test- und Anlagenzuständen von Einzelbatterienotleuchten.	**393,00**	90545 0041

LIMAS Line ESC -zentrale Überwachung von Einzelbatterie-Notleuchten nach DIN VED V 0108-100-1

LIMAS Line ESC

LIMAS Line MK4x10A

LIMAS Line ESC PS

Steuerungskomponenten

PG 99

Type		EUR	Art.-Nr.
LIMAS Line ESC	7-Zoll Touchpanel/Controller zum Überwachen von bis 64 Einzelbatterienotleuchten.	**2.730,00**	90545 0042

Systemkomponenten

PG 99

Type		EUR	Art.-Nr.
LIMAS Line MK4x10A	Vier potentialfreie Relais, mit DALI schaltbar. Geeignet zum Signalisieren von Test- und Anlagenzuständen von Einzelbatterienotleuchten.	**173,30**	90545 0041
LIMAS Line ESC PS	24V Spannungsversorgung für den LIMAS Line ESC Controller.	**143,10**	90545 0043

Baureihe 161PX...
Schutzklasse: I, Schutzart: IP65

PROXIMA 161PX... - LED-Feuchtraum-Notleuchte

PG 52

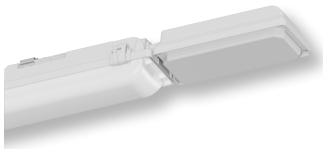
mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
Brenndauer 1 Std.			**Brenndauer 3 Std.**		
161PX 06L12/1 MA	**299,60**	16140 0001	161PX 06L12/3 MA	**299,60**	16140 0011
161PX 12L22/1 MA	**349,90**	16140 0002	161PX 12L22/3 MA	**349,90**	16140 0012
161PX 15L34/1 MA	**378,60**	16140 0003	161PX 15L34/3 MA	**378,60**	16140 0013
161PX 06L20/1 MA	**299,60**	16140 0004	161PX 06L20/3 MA	**299,60**	16140 0014
161PX 12L42/1 MA	**349,90**	16140 0005	161PX 12L42/3 MA	**349,90**	16140 0015
161PX 15L60/1 MA	**378,60**	16140 0006	161PX 15L60/3 MA	**378,60**	16140 0016

bei zentraler Energieversorgung

161PX 06L12 ZB	**228,00**	16140 0101	161PX 12L42 ZB	**266,00**	16140 0105
161PX 12L22 ZB	**266,00**	16140 0102	161PX 15L60 ZB	**300,00**	16140 0106
161PX 15L34 ZB	**300,00**	16140 0103	161PX 12L60 ZB	**272,00**	16140 0107
161PX 06L20 ZB	**228,00**	16140 0104	161PX 15L75 ZB	**314,00**	16140 0108

Zubehör und Ersatzteile siehe **Baureihe 161PX...** im Kapitel„LED-Feuchtraumleuchten".
Bei Bestellung von Elektronikteilen und Batteriesätzen bitte immer die Artikelnummer der Leuchte angeben.



Baureihe 161PX... H50
Schutzklasse: I, Schutzart: IP65

161PX... H50 - LED-Feuchtraum-Notleuchte für hohe Temperaturen bis +50°C

PG 52

mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
Brenndauer 1 Std.			**Brenndauer 3 Std.**		
161PX 06L12/1 H50 MA	**531,00**	16144 0001	161PX 06L12/3 H50 MA	**531,00**	16144 0011
161PX 12L22/1 H50 MA	**585,00**	16144 0002	161PX 12L22/3 H50 MA	**585,00**	16144 0012
161PX 15L34/1 H50 MA	**613,00**	16144 0003	161PX 15L34/3 H50 MA	**613,00**	16144 0013
161PX 06L20/1 H50 MA	**531,00**	16144 0004	161PX 06L20/3 H50 MA	**531,00**	16144 0014
161PX 12L42/1 H50 MA	**585,00**	16144 0005	161PX 12L42/3 H50 MA	**585,00**	16144 0015
161PX 15L60/1 H50 MA	**613,00**	16144 0006	161PX 15L60/3 H50 MA	**613,00**	16144 0016

Zubehör und Ersatzteile siehe **Baureihe 161PX...** im Kapitel„LED-Feuchtraumleuchten".
Bei Bestellung von Elektronikteilen und Batteriesätzen bitte immer die Artikelnummer der Leuchte angeben.

Baureihe 161... MA
Schutzklasse: I, Schutzart: IP65

161... - LED-Feuchtraum-Notleuchte

PG 52

mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
Brenndauer 1 Std.			**Brenndauer 3 Std.**		
161 12L22/1 MA	**359,00**	16118 0331	161 12L22/3 MA	**359,00**	16118 0341
161 15L34/1 MA	**381,20**	16118 0332	161 15L34/3 MA	**381,20**	16118 0342
161 12L42/1 MA	**359,00**	16118 0333	161 12L42/3 MA	**359,00**	16118 0343
161 15L60/1 MA	**381,20**	16118 0334	161 15L60/3 MA	**381,20**	16118 0344

bei zentraler Energieversorgung

161 12L22 ZB	**256,70**	16118 0104	161 12L60 ZB	**254,60**	16118 0083
161 15L34 ZB	**291,60**	16118 0103	161 15L75 ZB	**339,20**	16118 0063
161 12L42 ZB	**256,70**	16118 0049			
161 15L60 ZB	**291,60**	16118 0048			

Zubehör und Ersatzteile siehe **Baureihen 161/162 ...** im Kapitel„LED-Feuchtraumleuchten".
Bei Bestellung von Elektronikteilen und Batteriesätzen bitte immer die Artikelnummer der Leuchte angeben.

Baureihe 163... Generation 2
Schutzklasse: I, Schutzart: IP65

163... Generation 2 - LED-Feuchtraum-Notleuchte

PG 52

mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
Brenndauer 1 Std.			**Brenndauer 3 Std.**		
163 12L22G2/1 MA	**342,80**	16307 0031	163 15L34G2/3 MA	**362,40**	16307 0035
163 15L34G2/1 MA	**362,40**	16307 0032	163 15L60G2/3 MA	**362,40**	16307 0036
163 12L42G2/1 MA	**342,80**	16307 0033			
163 15L60G2/1 MA	**362,40**	16307 0034			

bei zentraler Energieversorgung

163 12L22G2 ZB	**179,40**	16307 0121	163 12L42G2 ZB	**179,40**	16307 0123
163 15L34G2 ZB	**191,90**	16307 0122	163 15L60G2 ZB	**191,90**	16307 0124

Weiteres Zubehör und Ersatzteile siehe **Baureihen 163/164 ...** im Kapitel„LED-Feuchtraumleuchten".
Bei Bestellung von Elektronikteilen und Batteriesätzen bitte immer die Artikelnummer der Leuchte angeben.

LUXANO 2
Baureihe 167... / ... G2 VARIO
Schutzklasse I, Schutzart: IP 65

LUXANO 2 - 167... G2 / ... G2 VARIO LED-Feuchtraum-Notleuchte

PG 52

mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
Brenndauer 1 Std.			**Brenndauer 3 Std.**		
167 15L34G2/1 MA	**340,00**	16703 0021	167 15L34G2/3 MA	**370,70**	16703 0024
167 12L42G2/1 MA	**336,90**	16703 0022	167 15L60G2/3 MA	**370,70**	16703 0025
167 15L60G2/1 MA	**340,00**	16703 0023			

NEU

bei zentraler Energieversorgung - mit variabel einstellbarem Lichtstrom

167 12LG2 VARIO ZB	**92,50**	16703 0120	167 15LG2 VARIO ZB	**105,20**	16703 0121

Zubehör / Ersatzteile

PG 31

ABD 167 12 G2	Ersatzglas PMMA satiniert für 167 12L...G2	**47,10**	16711 9003
ABD 167 15 G2	Ersatzglas PMMA satiniert für 167 15L...G2	**53,60**	16711 9004
167G2 KE V10	Verschlussklammern Edelstahl (Verpackungseinheit 10 Stück)	**23,60**	90123 9008
2511	Verschlussstopfen M20	**1,70**	90063 9000
167 VBC P	Befestigungsclips, verstärkt für waagerechte Wandmontage (1Paar)	**8,90**	90049 0004

Baureihe 164KL ...
Schutzklasse: I, Schutzart: IP65

164KL ... - Kompakte LED-Not-/Rettungszeichenleuchte

PG 52

mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
PMMA weiß-opal			**PMMA satiniert**		
164KL L02/1 W MA	**226,60**	16408 0060	164KL L08G2/1 MA	**256,70**	16408 0041
164KL L02/3 W MA	**245,20**	16408 0061	164KL L08G2/3 MA	**256,70**	16408 0042

bei zentraler Energieversorgung

PMMA weiß-opal			**PMMA satiniert**		
164KL L02 W ZB	**119,60**	16408 0045	164KL L05G2 ZB	**137,10**	16408 0031
			164KL L08G2 ZB	**137,10**	16408 0032
			164KL L11G2 ZB	**137,10**	16408 0033
			164KL L15G2 ZB	**137,10**	16408 0034

Zubehör / Ersatzteile

PG 31

ABD 164KL W	PMMA weiß-opal für 164KL... W	**50,30**	16413 9001
ABD 164KL F G2	PMMA satiniert für 164KL L.. G2	**50,60**	16413 9007
DA	Deckenausleger (auch für zweiseitige Rettungswegekennzeichnung)	**36,50**	90232 0004

Weiteres Zubehör und Ersatzteile siehe **Baureihe 164KL ...** im Kapitel „LED-Feuchtraumleuchten".
Bei Bestellung von Elektronikteilen und Batteriesätzen bitte immer die Artikelnummer der Leuchte angeben.

PG 52

121/32	Notausgang (Pfeil) nach oben	**22,20**	12112 0025
121/33	Notausgang (Pfeil) nach links	**22,20**	12112 0026
121/34	Notausgang (Pfeil) nach rechts	**22,20**	12112 0027
121/35	Notausgang (Pfeil) nach unten	**22,20**	12112 0028
121/36	Notausgang (Pfeil) nach oben-links	**22,20**	12112 0029
121/37	Notausgang (Pfeil) nach oben-rechts	**22,20**	12112 0030
121/38	Notausgang (Pfeil) nach unten-links	**22,20**	12112 0031
121/39	Notausgang (Pfeil) nach unten-rechts	**22,20**	12112 0032

Baureihe 131 ...
Schutzklasse: I, Schutzart: IP65

131 ... - Schlagfeste LED-Not-/Rettungszeichenleuchten

PG 52

mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
PC weiß-opal			**PC satiniert**		
131 L02/1 W MA	**226,60**	13112 0030	131 L03/1 MA	**226,60**	13112 0110
131 L02/3 W MA	**249,80**	13112 0031	131 L03/3 MA	**249,80**	13112 0111

bei zentraler Energieversorgung

PC weiß-opal			**PC satiniert**		
131 L02 W ZB	**108,00**	13112 0010	131 L04 ZB	**124,00**	13112 0011
			131 L07 ZB	**108,00**	13112 0012
			131 L10 ZB	**116,00**	13112 0013
			131 L13 ZB	**116,00**	13112 0014

Zubehör / Ersatzteile

PG 31

ABD 131 W	Ersatzglas PC, weiß-opal für 131... W	**44,20**	13111 9001
ABD 131 F	Ersatzglas PC, satiniert für 131... L	**42,70**	13111 9006

PG 52

265/76/3	Normpiktogrammstreifen, selbstklebend, für 131... W	**12,30**	90011 0002

Weiteres Zubehör und Ersatzteile siehe **Baureihen 130/131 ...** im Kapitel „LED-Feuchtraumleuchten".
Bei Bestellung von Elektronikteilen und Batteriesätzen bitte immer die Artikelnummer der Leuchte angeben.

Baureihe 3611 ...
Schutzklasse: I, Schutzart: IP65

3611 ... - Kompakte LED-Not-/Rettungswegeleuchten

PG 52

mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
PC weiß-opal			**PC satiniert**		
3611 L02/1 W MA	**256,70**	36111 0050	3611 L03/1 MA	**256,70**	36111 0033
3611 L02/3 W MA	**305,50**	36111 0051	3611 L03/3 MA	**305,50**	36111 0034

bei zentraler Energieversorgung

Type	EUR	Art.-Nr.	Type	EUR	Art.-Nr.
PC weiß-opal			**PC satiniert**		
3611 L02 W ZB	**126,70**	36111 0030	3611 L05 ZB	**141,70**	36111 0035
			3611 L10 ZB	**158,00**	36111 0036

Zubehör / Ersatzteile

PG 32

ABD 3611 F	Ersatzglas PC, satiniert	**43,20**	36004 9003
ABD 3611 W	Ersatzglas PC, weiß-opal	**51,70**	36004 9002

PG 52

220/110/32		Piktogramm, selbstklebend, Notausgang oben	**18,40**	12112 0100
220/110/33		Piktogramm, selbstklebend, Notausgang links	**18,40**	12112 0101
220/110/34		Piktogramm, selbstklebend, Notausgang rechts	**18,40**	12112 0102
220/110/35		Piktogramm, selbstklebend, Notausgang unten	**18,40**	12112 0103

Weiteres Zubehör und Ersatzteile siehe **Baureihen 3611 ...** im Kapitel„LED-Feuchtraumleuchten".
Bei Bestellung von Elektronikteilen und Batteriesätzen bitte immer die Artikelnummer der Leuchte angeben.

Gruppen-/Zentralbatteriesysteme

Wir empfehlen den Einsatz von Anlagen der Firma INOTEC. (www.inotec-licht.de)

Ihre Notizen

Ihre Notizen

Ihre Notizen

Ausgezeichnete Qualität

SCHUCH-Leuchten sind unverwechselbare Markenprodukte „Made in Germany“ auf deren ausgezeichneten Qualitätsstandard Sie sich verlassen können. Jede einzelne Leuchte in unserem Produktprogramm ist eine Original SCHUCH-Leuchte. Von eigenen Ingenieuren konstruiert, auf eigenen Werkzeugen gefertigt, produziert und stückgeprüft.

QS-Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015

Bei SCHUCH-Leuchten können Sie sich auf den hohen Qualitätsstandard verlassen – von der Produktentwicklung über die Produktion bis zum Vertrieb. Das **QS-Zertifikat nach DIN EN ISO 9001,** wurde SCHUCH 1995 erstmals verliehen und wird seitdem in regelmäßigen Audits immer wieder neu bestätigt.

QS-Zertifizierung nach DIN EN/IEC 80079-34

Als Hersteller von **explosionsgeschützten Leuchten und Komponenten** unterliegt SCHUCH einem noch wesentlich weitergehenden, strengen und regelmäßigen **Überwachungsaudit der PTB (Physikalisch-Technische Bundesanstalt)** hinsichtlich der Qualitätssicherung der Produktion. Auch dieses Überwachungsaudit wurde 1999 erstmals erfolgreich bestanden und wird regelmäßig neu bestätigt.

Q1-Qualitätszertifikat der Deutschen Bahn AG

Höchste Qualitätsstandards werden SCHUCH auch von der Deutschen Bahn bescheinigt. **Seit dem 07.11.2019 ist SCHUCH zertifizierter Q1-Qualitätslieferant der Deutschen Bahn AG.**

Nachhaltige Verantwortung

SCHUCH ist sich seiner umweltpolitischen Verantwortung als produzierendes Unternehmen bewusst!
Als Familienunternehmen mit einer über 125-jährigen Historie denken wir nicht in Quartalen sondern in Generationen. Mit permanenten Maßnahmen zur Verringerung unseres CO_2 Fußabdrucks befinden wir uns seit Jahren auf dem Weg zu einem klimaneutralen Unternehmen. Durch einen verantwortungsvollen Umgang mit knappen Ressourcen sowie der Entwicklung nachhaltiger Produkte leisten wir unseren Beitrag zum Umweltschutz - für eine lebenswerte Zukunft heutiger und nachfolgender Generationen.

WEEE - Verpackungs- und Altgeräteentsorgung

Für die fachgerechte und problemlose Entsorgung von Verpackungen und Altgeräten hat SCHUCH **Verträge mit den Recyclingssystemen Interzero® / Interseroh+ und dem Grünen Punkt - Duales System Deutschland (DSD)** abgeschlossen und leistet damit seinen individuellen Beitrag zum Schutz endlicher Ressourcen, des Klimas und der Umwelt.

RoHS und REACH Konformität

Unsere Produkte enthalten nach unserer Kenntnis keine Stoffe in Konzentrationen oder Anwendungen, deren Inverkehrbringen in Produkten entsprechend den geltenden Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) und EG-Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) verboten sind.

Energieaudit

In **regelmäßigen Energieaudits** wird der Energieverbrauch überprüft mit dem Ziel, Einsparmöglichkeiten zu erkennen und zu realisieren um die CO_2 Bilanz so positiv wie möglich zu gestalten.

Klimaneutraler Druck

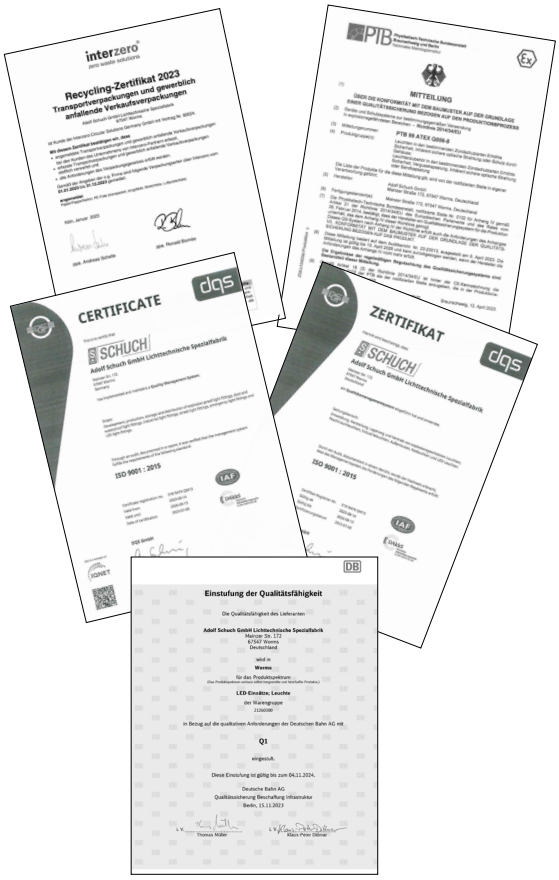
Druckerzeugnisse werden klimaneutral hergestellt. Dabei wird der jeweilige CO_2 Gehalt des Druckauftrags ermittelt und durch die finanzielle Unterstützung von Hilfsprojekten an anderer Stelle eingespart. SCHUCH arbeitet hierzu mit verschiedenen Druckereien und renommierten Klimapartnern zusammen und trägt damit zur Erreichung der UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals) bei.

Druckprodukt mit finanziellem
Klimabeitrag
ClimatePartner.com/11798-2312-1002

Mit dieser Bildpreisliste wird konkret ein Gold-Standard verifiziertes Projekt unterstützt, das den Ausbau erneuerbarer Energie in Asien fördert.

SCHUCH im Internet

Besuchen Sie uns im Internet. Unter **www.schuch.de** finden Sie alles, was Sie über uns und unser Programm wissen müssen - umfassend, übersichtlich und immer aktuell.



Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen
Adolf Schuch GmbH, Stand 01/2022

Unseren Angeboten und Lieferungen liegen die branchenbekannten, vom Zentralverband Elektrotechnik- und Elektroindustrie (ZVEI) e.V., Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt a.M., www.zvei.org herausgegebenen „Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie" in ihrer jeweils aktuellen Fassung, – nachstehend als „GL" bezeichnet – zugrunde. Bei Bedarf stellen wir Ihnen gerne ein aktuelles Exemplar der „GL" zur Verfügung.
Zusätzlich gelten im Geschäftsverkehr gegenüber Unternehmern die folgenden Verkaufs- und Lieferungsbedingungen, die im Konfliktfall Vorrang vor den GL haben.

1. Angebot und Preise:

a) Die Preisstellung erfolgt in EURO zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer. Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und verstehen sich ab Werk, ausschließlich Verpackung, ohne Leuchtmittel und ohne Entsorgungsübernahme. Sämtliche Angebote sind freibleibend. Wir behalten uns vor, die Berechnung der am Liefertag gültigen Preise vorzunehmen. Allein bindend für uns sind die Auftragsbestätigungen. Mündliche Vereinbarungen, Nebenabreden mit Vertretern werden nicht anerkannt.

b) Anderslautenden Bestimmungen in Bestellungen usw. wird hiermit widersprochen. Sie werden nicht Vertragsinhalt, wenn wir ihrer Geltung nicht ausdrücklich schriftlich zustimmen. Wird keine Auftragsbestätigung erteilt, z.B. bei Lieferungen ab Lager mittels Lieferschein, so sind die jeweils gültigen Preislisten in Verbindung mit unseren Geschäftsbedingungen maßgebend.

2. Kleinstbestellungszuschlag:

Bei Aufträgen unter EUR 125,- Nettobestellwert erheben wir zur Deckung der bei uns entstehenden Kosten für die Bestellabwicklung einen Kleinstbestellungszuschlag von EUR 25,- zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.

3. Lieferzeit, Erfüllungsort:

Die Lieferfristen werden nach bestem Ermessen festgesetzt, sind jedoch unverbindlich. Der Besteller kann uns vier Wochen nach Überschreitung einer unverbindlichen Lieferfrist schriftlich auffordern, binnen angemessener Frist zu liefern. Im Übrigen gelten die Klauseln IV und X der oben erwähnten „GL". Erfüllungsort ist Worms.

4. Lieferung:

Der Versand erfolgt auf eigene Rechnung und Gefahr des Bestellers. Sind vom Besteller keine bestimmten Versandvorschriften gegeben, so erfolgt der Versand nach bestem Ermessen. Wir sind, soweit nicht ausdrücklich Gegenteiliges vereinbart worden ist, zu Teillieferungen berechtigt, soweit sie für den Besteller zumutbar sind. Geringe handelsübliche Abweichungen in Größe, Farbe, Qualität und der sonstigen Ausführung bilden keinen Grund für Beanstandungen des Bestellers.

5. Verpackung:

Dieselbe erfolgt sorgfältigst; irgendwelche Haftung für Bruch (auch für Franko-Lieferungen) wird nicht übernommen. Versicherung gegen Bruch und Diebstahl erfolgt nur auf Antrag und wird in Rechnung gestellt. Leeremballagen werden nur nach vorheriger Vereinbarung zurückgenommen. Die Rücknahme erfolgt im Übrigen über das Interzero® / Interseroh+ Entsorgungssystem, dem wir angeschlossen sind (Vertrags-Nr. 80024). Bei Weitergabe der gelieferten Ware an Endverbraucher oder nicht am Interzero® / Interseroh+ Entsorgungssystem teilnehmende Kleinstunternehmer hat der Besteller den Waren weiterveräußernden Dritten vertraglich zur Anmeldung zum dualen System zu verpflichten.

6. Eigentumsvorbehalt:

a) Die Waren bleiben unser Eigentum bis zur Erfüllung sämtlicher uns gegen den Besteller zustehenden Ansprüche (Vorbehaltsware).

b) Vorher ist Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt. Eine Weiterveräußerung ist nur Wiederverkäufern im gewöhnlichen Geschäftsgang außerhalb eines Kontokorrentverhältnisses und nur unter der Bedingung gestattet, dass der Wiederverkäufer von seinem Kunden Barzahlung erhält oder den Vorbehalt macht, dass das Eigentum auf den Kunden erst übergeht, wenn dieser seine Zahlungsverpflichtungen vollständig erfüllt hat. Für den Fall der Weiterveräußerung tritt der Besteller hiermit uns seine künftige Forderung aus der Weiterveräußerung gegen seinen Kunden mit allen Nebenrechten sicherungshalber ab, ohne dass es noch späterer besonderer Erklärungen bedarf. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Gegenständen weiterveräußert, ohne dass für die Vorbehaltsware ein Einzelpreis vereinbart wurde, so tritt der Besteller uns mit Vorrang vor der übrigen Forderung denjenigen Teil der Gesamtpreisforderung ab, der dem von uns in Rechnung gestellten Wert der Vorbehaltsware zuzüglich eines Zuschlags von 10% auf diesen Wert entspricht. Bis auf Widerruf ist der Besteller zur Einziehung der abgetretenen Forderungen aus der Weiterveräußerung befugt. Auf unser Verlangen hat der Besteller die Abtretung dem Kunden bekanntzugeben, uns die zur Geltendmachung unserer Rechte gegen den Kunden erforderlichen Auskünfte zu erteilen und die erforderlichen Unterlagen auszuhändigen. Alle Kosten der Einziehung und etwaiger Interventionen trägt der Besteller.

c) Dem Besteller ist es gestattet, die Vorbehaltsware zu verarbeiten, umzubilden oder mit anderen Gegenständen zu verbinden. Die Verarbeitung oder Umbildung erfolgt für uns. Wir werden unmittelbar Eigentümer der durch Verarbeitung oder Umbildung hergestellten Sache. Sollte dies aus rechtlichen Gründen nicht machbar sein, so sind wir uns mit dem Besteller darüber einig, dass wir in jedem Zeitpunkt der Verarbeitung oder Umbildung Eigentümer der neuen Sache werden. Der Besteller verwahrt die neue Sache für uns mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns. Die verarbeitete oder umgebildete Sache gilt als Vorbehaltsware.
Bei Verarbeitung oder Umbildung mit anderen, nicht uns gehörenden Gegenständen steht uns Miteigentum an der neuen Sache in Höhe des Anteils zu, der sich aus dem Verhältnis des Wertes der verarbeiteten, umgebildeten oder verbundenen Vorbehaltsware zum Wert der neuen Sache ergibt. Für den Fall der Veräußerung der neuen Sache tritt der Besteller hiermit uns seinen Anspruch aus der Weiterveräußerung gegen den Abnehmer mit allen Nebenrechten sicherungshalber ab, ohne dass es noch späterer besonderer Erklärungen bedarf. Die Abtretung gilt jedoch nur in Höhe des Betrages, der dem von uns in Rechnung gestellten Wert der verarbeiteten, umgebildeten oder verbundenen Vorbehaltsware zuzüglich eines Zuschlages von 10% auf diesen Wert entspricht. Der an uns abgetretene Forderungsanteil hat den Vorrang vor der übrigen Forderung.
Wird die Vorbehaltsware von dem Besteller mit Grundstücken oder beweglichen Sachen verbunden, so tritt der Besteller auch seine Forderung, die ihm als Vergütung für die Verbindung zusteht, mit allen Nebenrechten sicherungshalber an uns ab, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf. Für die Höhe der abgetretenen Forderung gilt Abschnitt c) 2. Absatz, entsprechend.

d) Wir sind berechtigt, die Vorbehaltsware in Besitz zu nehmen, wenn der Besteller mit der Erfüllung der gegen ihn bestehenden Ansprüche aus der Geschäftsverbindung in Verzug kommt. Das Verlangen der Herausgabe oder die Inbetriebnahme stellt keinen Rücktritt vom Vertrage dar. Wir sind berechtigt, die Vorbehaltsware zu verwerten und uns unter Anrechnung auf die offenen Ansprüche aus deren Erlös zu befriedigen.

e) Übersteigt der Wert der Sicherungen unsere Ansprüche gegen den Besteller aus der laufenden Geschäftsverbindung insgesamt um mehr als 20%, so sind wir auf Verlangen des Bestellers verpflichtet, ihm zustehende Sicherungen nach seiner Wahl insoweit freizugeben.

f) Nach vollständiger Befriedigung aller unserer Ansprüche aus der laufenden Geschäftsverbindung gehen das Eigentum an der Vorbehaltsware, Miteigentumsanteile an verarbeiteten oder verbundenen Gegenständen und die abgetretenen Forderungen auf den Besteller über.

g) Diese Bedingungen bleiben auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Punkte in ihren übrigen Teilen verbindlich.

7. Zahlung:

a) Die Zahlung hat binnen 30 Tagen nach Rechnungsdatum frei Zahlungsstelle (etwaige Bankgebühren trägt der Besteller) zu erfolgen, und zwar netto ohne jeden Abzug, bar oder durch Überweisung. Schecks werden nur erfüllungshalber angenommen.

b) Bei Zahlungsverzug werden Verzugszinsen in Höhe von 9% über dem Basiszinssatz der Deutschen Bundesbank berechnet.

c) Die Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen, bzw. Gründe, die zur Minderung der Kreditwürdigkeit des Bestellers führen, haben die sofortige Fälligkeit aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung zur Folge. Wir sind in jedem Fall berechtigt, für offenstehende Lieferungen Vorkasse zu verlangen.

d) Dem Besteller sind Aufrechnungen mit Forderungen, die bestritten oder nicht rechtskräftig festgestellt sind, nicht gestattet. Vertreter sind zum Inkasso nicht berechtigt.

8. Sonderherstellung, Rücktritt:

Bei Lieferung nicht katalogmäßiger Artikel (Sonderherstellungen) behalten wir uns Mehr- oder Minderlieferung bis zu 10% vor. Annullierungen und Rücksendungen sind bei nicht mangelhaften Sonderherstellungen ausgeschlossen. Andere Rücksendungen werden nur nach vorheriger Genehmigung durch uns übernommen. Für die Rücknahme von einwandfreier und wiederverkaufsfähiger Ware berechnen wir neben den Frachtauslagen 20% des Kaufpreises, mindestens aber EUR 35,- als Kostenersatz für Prüfung, Neuverpackung und Verwaltungsaufwand.

9. Nachahmungen:

Nachdruck von Abbildungen sowie ungerechtfertigte Produktion unserer Artikel werden gerichtlich verfolgt.

10. Haftung für Mängel:

Wir haften gemäß Klausel VIII der oben erwähnten „GL" bei Gewährleistungsansprüchen für die Dauer von 12 Monaten. In Ergänzung zu Klausel VIII Nr. 7 der „GL" bestehen keine Gewährleistungsansprüche, wenn ein Mangel auf einer nach dem Stand der Technik nicht vermeidbaren Ursache beruht. Dies gilt insbesondere bei elektronischen Komponenten für Mängel infolge einer nicht vermeidbaren systembedingten Ausfallrate.

11. Sonstige Schadensersatzansprüche:

Es gilt Klausel XII der oben erwähnten „GL".

12. Gerichtsstand und Verbindlichkeit des Vertrages:

a) Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Kaufmann ist, bei allen Streitigkeiten Worms.

b) Für die vertragliche Beziehung gilt deutsches Recht. Die Haager Kaufrechtsübereinkommen und alle sonstigen ausländischen Rechte mit Ausnahme anwendbarer zwingender Bestimmungen finden keine Anwendung.

c) Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Punkte in seinen übrigen Teilen verbindlich. Dies gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

13. Allgemeines:

Abbildungen, Maß- und Gewichtsangaben sind unverbindlich. Konstruktive Änderungen, durch die die Eignung der Produkte für ihre vorgesehene Verwendung nicht beeinträchtigt wird, behalten wir uns vor.

14. Entsorgung:

a) Der Besteller trägt die Kosten für die gesetzeskonforme Entsorgung der gelieferten Erzeugnisse. Er stellt uns von Kostenansprüchen aus Rücknahmeverpflichtungen nach dem Elektro-und Elektronikgesetz frei. Dies gilt auch für damit im Zusammenhang stehende Ansprüche Dritter.

b) Bei Weitergabe der gelieferten Ware an Dritte hat der Besteller diese vertraglich zur Übernahme der Kosten für die gesetzeskonforme Entsorgung nach Nutzungsbeendigung zu verpflichten und für den Fall der erneuten Weitergabe eine entsprechende Weiterverpflichtung aufzuerlegen. Unterlässt er dies, gilt Abschnitt a).

c) Unsere Ansprüche aus Abschnitt a) und b) verjähren nicht vor Ablauf von zwei Jahren nach endgültiger Beendigung der Nutzung. Die zweijährige Frist der Ablaufhemmung beginnt frühestens mit Eingang einer schriftlichen Mitteilung des Bestellers über die Nutzungsbeendigung.

Adolf Schuch GmbH
Lichttechnische Spezialfabrik
Mainzer Straße 172 • 67547 Worms
Postfach 21 45 • 67511 Worms
Telefon: 06241 4091-0
info@schuch.de • www.schuch.de

Druckprodukt mit finanziellem
Klimabeitrag
ClimatePartner.com/11798-2312-1002

Adolf Schuch GmbH 02/2024 - Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.