

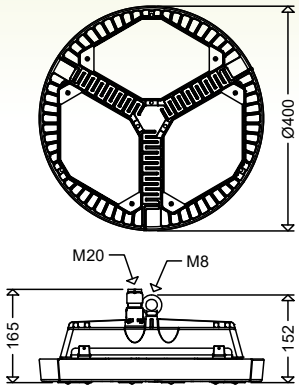
NEU

TRIANO Generation 3
LED-Hallenleuchte
Baureihe 3401/3402... G3

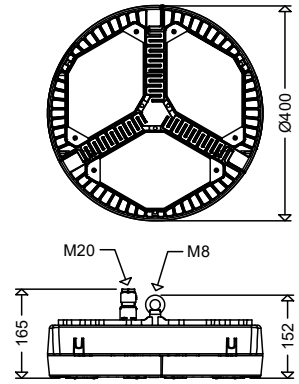
Einsatzbereiche:
Produktions- und Lagerhallen in Gewerbe und Industrie, Wartungshallen, Montagebetriebe, Kühlräume, Kühlhäuser, Baumärkte, Regalgänge in Lagerhallen usw.

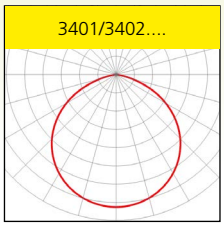
Ausführung:
LED-Segmente: 3-teiliger robuster Aluminiumdruckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen, LED-Modulen und flachen Sicherheitsgläsern (Schlagfestigkeit IK09), Ausführungen **B, TB** bzw. **T** mit PC-Abdeckungen und integrierten Optiken.
EVG-Gehäuse: Aluminium-Druckguss.
Alle Gehäuseteile pulverlackiert DB 702, glatt, matt.
Lichtverteilung: Ohne Optik breitstrahlend, mit Optik breit- (**B**), tiefbreit- (**TB**) bzw. tiefstrahlend (**T**).
Elektrischer Anschluss: 5-poliger Schnellanschluss von außen.
Befestigung: 1-Punkt-Montage, hängend. Ringöse im Lieferumfang enthalten.

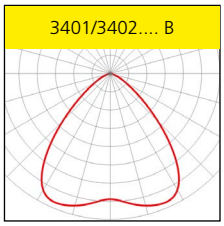
3401... G3

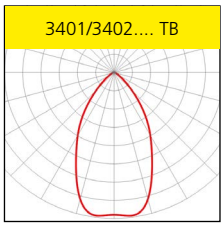


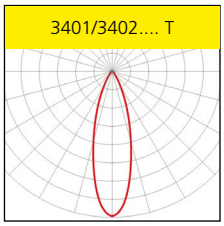
3402... G3











Technische Daten:
LED-Modul: 4.000 K bzw. 5.000 K, R_a > 80, Lebensdauer L_{90} > 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur, Lebensdauer L_{70} > 100.000 h bei max. Umgebungstemperatur
EVG: 220-240 V, 50/60 Hz, Stoßspannungsfestigkeit 4 kV, Überlast- und Kurzschlussschutz.
Umgebungstemperatur: -25 °C bis .. °C (siehe Artikeltabellen)

Optionen:
- gemäß „International Featured Standard Food" (**IFS**), mit PC-Abdeckung, ohne Optiken
- für höhere Umgebungstemperaturen (**H70**), bis +70 °C
- silikonfrei
- zum Anschluss an zentrale Notversorgungssysteme (**ZB**)
- Dimmfunktion über DALI-2-Schnittstelle, kompatibel mit leitungsgebundenem Lichtmanagementsystem LIMAS Line (**DIMD**)
- Konstantlichtstromfunktion (**CL**)
- funkgesteuertes Lichtmanagementsystem für industrielle Innenbereiche (**LIMAS Air**)



Allgemeine Produktvorteile:
- **langlebiges korrosionsbeständiges** Aluminiumdruckgussgehäuse
- **ausgezeichnetes Thermomanagement** durch Kühlrippenstruktur und direkte Anbindung der LED-Module an das Gehäuse. Große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung, sehr gute Konvektion
- **gleichmäßige Ausleuchtung durch die „Multi-Layer-Technologie"**
- **hohe Lebensdauer > 100.000 h,** spart vorzeitige Ersatzinvestition und schont wertvolle Ressourcen
- **hohe Energiekosteneinsparung** durch niedrige Anschlussleistung und hohe Effizienz
- **schnelle Montage und Inbetriebnahme durch 1-Punkt-Aufhängung und außenliegendem Schnellanschluss**
- Betriebsgerät und LED-Modul vor Ort von einer qualifizierten Person auswechselbar



! LED-Leuchten unterliegen Einsatzbeschränkungen, die unbedingt zu beachten sind. Siehe hierzu die Ausführungen in den Kapiteln 4 und 5 im „Technischen Anhang".

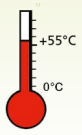
Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Aktuelle technische Daten entnehmen Sie bitte den Datenblättern unter www.schuch.de.

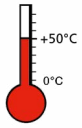
Die Ausführungen mit Optik (**B**, **TB** und **T**) sind für den Einsatz in Lebensmittelbereichen geeignet (**IFS / HACCP**)

3401... G3

IP65

Artikel-Nr.	Type	dimmbar	breitstrahlend	tiefbreitstrahlend	tiefstrahlend	Tmax [°C]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. *
Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 840)											
34017 0001	**3401 L100 G3**		•			55	6,3	61	10.000	164	HME250
34017 0002	**3401 L100B G3**		•								
34017 0003	**3401 L100TB G3**			•							
34017 0004	**3401 L100 G3 DIMD**	•	•								
34017 0005	**3401 L100B G3 DIMD**	•	•								
34017 0006	**3401 L100TB G3 DIMD**	•		•							
Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)											
34017 0013	**3401 L100 G3 850**		•			55	6,3	61	10.000	164	HME250
34017 0014	**3401 L100B G3 850**		•								
34017 0015	**3401 L100TB G3 850**			•							
34017 0016	**3401 L100 G3 DIMD 850**	•	•								
34017 0017	**3401 L100B G3 DIMD 850**	•	•								
34017 0018	**3401 L100TB G3 DIMD 850**	•		•							
Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 840)											
34017 0007	**3401 L200 G3**		•			50	6,3	123	20.000	163	HIT 250, HME 400, HIE 400 (HS-VG)
34017 0008	**3401 L200B G3**		•								
34017 0009	**3401 L200TB G3**			•							
34017 0010	**3401 L200 G3 DIMD**	•	•								
34017 0011	**3401 L200B G3 DIMD**	•	•								
34017 0012	**3401 L200TB G3 DIMD**	•		•							
Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)											
34017 0019	**3401 L200 G3 850**		•			50	6,3	123	20.000	163	HIT 250, HME 400, HIE 400 (HS-VG)
34017 0020	**3401 L200B G3 850**		•								
34017 0021	**3401 L200TB G3 850**			•							
34017 0022	**3401 L200 G3 DIMD 850**	•	•								
34017 0023	**3401 L200B G3 DIMD 850**	•	•								
34017 0024	**3401 L200TB G3 DIMD 850**	•		•							





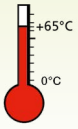
* Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.

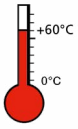
Die Ausführungen mit Optik (**B**, **TB** und **T**) sind für den Einsatz in Lebensmittelbereichen geeignet (**IFS / HACCP**)

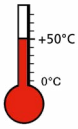
3402... G3

IP65

Artikel-Nr.	Type	dimmbar	breitstrahlend	tiefbreitstrahlend	tiefstrahlend	Tmax [°C]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. *
Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 840)											
34012 0023	**3402 L100 G3**		•								
34012 0025	**3402 L100B G3**		•								
34012 0027	**3402 L100TB G3**			•		65	6,5	61	10.000	164	HME250
34012 0024	**3402 L100 G3 DIMD**	•	•								
34012 0026	**3402 L100B G3 DIMD**	•	•								
34012 0028	**3402 L100TB G3 DIMD**	•		•							
Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)											
34012 0001	**3402 L100 G3 850**		•								
34012 0003	**3402 L100B G3 850**		•								
34012 0005	**3402 L100TB G3 850**			•		65	6,5	61	10.000	164	HME250
34012 0002	**3402 L100 G3 DIMD 850**	•	•								
34012 0004	**3402 L100B G3 DIMD 850**	•	•								
34012 0006	**3402 L100TB G3 DIMD 850**	•		•							
Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 840)											
34012 0029	**3402 L200 G3**		•								
34012 0031	**3402 L200B G3**		•								
34012 0033	**3402 L200TB G3**			•							
34012 0035	**3402 L200T G3**				•						
34012 0030	**3402 L200 G3 DIMD**	•	•			60	6,5	123	20.000	163	HIT250, HME400, HIE400 (HS-VG)
34012 0032	**3402 L200B G3 DIMD**	•	•								
34012 0034	**3402 L200TB G3 DIMD**	•		•							
34012 0036	**3402 L200T G3 DIMD**	•			•						
Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)											
34012 0007	**3402 L200 G3 850**		•								
34012 0009	**3402 L200B G3 850**		•								
34012 0011	**3402 L200TB G3 850**			•							
34012 0013	**3402 L200T G3 850**				•						
34012 0008	**3402 L200 G3 DIMD 850**	•	•			60	6,5	123	20.000	163	HIT250, HME400, HIE400 (HS-VG)
34012 0010	**3402 L200B G3 DIMD 850**	•	•								
34012 0012	**3402 L200TB G3 DIMD 850**	•		•							
34012 0014	**3402 L200T G3 DIMD 850**	•			•						
Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 840)											
34012 0037	**3402 L300 G3**		•								
34012 0039	**3402 L300B G3**		•								
34012 0041	**3402 L300TB G3**			•							
34012 0043	**3402 L300T G3**				•						
34012 0038	**3402 L300 G3 DIMD**	•	•			50	6,7	190	30.000	158	HIE400 (HS-VG), HIT400
34012 0040	**3402 L300B G3 DIMD**	•	•								
34012 0042	**3402 L300TB G3 DIMD**	•		•							
34012 0044	**3402 L300T G3 DIMD**	•			•						
Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)											
34012 0015	**3402 L300 G3 850**		•								
34012 0017	**3402 L300B G3 850**		•								
34012 0019	**3402 L300TB G3 850**			•							
34012 0021	**3402 L300T G3 850**				•						
34012 0016	**3402 L300 G3 DIMD 850**	•	•			50	6,7	190	30.000	158	HIE400 (HS-VG), HIT400
34012 0018	**3402 L300B G3 DIMD 850**	•	•								
34012 0020	**3402 L300TB G3 DIMD 850**	•		•							
34012 0022	**3402 L300T G3 DIMD 850**	•			•						







* Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.

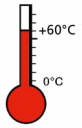
3402... G3 VARIO

IP65

Ausführung:
Wie Standardausführung 3402... G3 jedoch: Mit integriertem DIP-Schalter zur variablen Einstellung des Lichtstroms in der Leuchte.

Produktvorteile der Ausführung VARIO:

- universell einsetzbar durch variable Lichtstromeinstellung je nach Bedarf
- werkzeuglose einfache und schnelle Einstellung vor Ort
- nachträglich jederzeit änderbar (z.B. bei Nutzungsänderung der Räumlichkeiten mit geänderten Anforderungen an das Beleuchtungsniveau)
- maximale Standardisierung und wirtschaftlichste Lagerhaltung

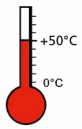


Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 840)

Artikel-Nr.	Type	breitstrahlend	tiefbreitstrahlend	Tmax [°C]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm] 1)	Lichtausbeute [lm/W] (bis zu)	ersetzt ca. *
34014 0001	**3402 L200 G3 VARIO**	•		60	6,5	70 - 123	11.430 -20.000	163	HME250 - HIT250, HME400, HIE400 (HI-VG)
34014 0002	**3402 L200B G3 VARIO**	•							
34014 0003	**3402 L200TB G3 VARIO**		•						

Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)

34014 0007	**3402 L200 G3 VARIO 850**	•		60	6,5	70 - 123	11.430 -20.000	163	HME250 - HIT250, HME400, HIE400 (HI-VG)
34014 0008	**3402 L200B G3 VARIO 850**	•							
34014 0009	**3402 L200TB G3 VARIO 850**		•						



Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 840)

34014 0004	**3402 L300 G3 VARIO**	•		50	6,7	109 - 190	17.140 - 30.000	158	HIT250, HME400, HIE400 (HI-VG) HIE400 (HS-VG), HIT400
34014 0005	**3402 L300B G3 VARIO**	•							
34014 0006	**3402 L300TB G3 VARIO**		•						

Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)

34014 0010	**3402 L300 G3 VARIO 850**	•		50	6,7	109 - 190	17.140 - 30.000	158	HIT250, HME400, HIE400 (HI-VG) HIE400 (HS-VG), HIT400
34014 0011	**3402 L300B G3 VARIO 850**	•							
34014 0012	**3402 L300TB G3 VARIO 850**		•						

Werkseinstellung L200: 123W; ersetzt ca. HIT 250
Werkseinstellung L300: 190W; ersetzt ca. HIT 400

1) möglicher Einstellbereich


Foto: Rosoriginal, Alphen aan den Rijn

NEU

RFL - Ready for Light Management Systems

Ausführung:

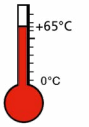
Wie Standardausführung jedoch für die spätere Nutzung eines Lichtmanagementssystems vorbereitet. Integrierte Sockel ermöglichen die werkzeuglose Nachrüstung von Lichtmanagement-Komponenten.

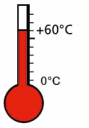
Produktvorteile:

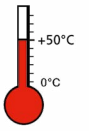
- standardisierte Zhaga-Buch-18 konforme Sockel mit D4i-Betriebsgerät
- spätere Nutzung eines Lichtmanagementssystems jederzeit möglich
- werkzeuglose, schnelle Montage des Lichtmanagement-Systemzubehör

Auf Anfrage auch mit Abdeckung ESG und T-Optik.









3402... G3 RFLOU

IP65

mit einem Sockel auf der Ober- und Unterseite der Leuchte

Artikel-Nr.	Type	breitstrahlend	tiefbreitstrahlend	Tmax [°C]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. *
Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 840)									
34013 0046	**3402 L100B G3 RFLSOU**	•		65	6,5	61	10.000	164	HME250
34013 0047	**3402 L100TB G3 RFLSOU**		•						
Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)									
34013 0057	**3402 L100B G3 850 RFLSOU**	•		65	6,5	61	10.000	164	HME250
34013 0058	**3402 L100TB G3 850 RFLSOU**		•						
Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 840)									
34013 0049	**3402 L200B G3 RFLSOU**	•		60	6,5	123	20.000	163	HIT250, HME400, HIE400 (HS-VG)
34013 0050	**3402 L200TB G3 RFLSOU**		•						
Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)									
34013 0060	**3402 L200B G3 850 RFLSOU**	•		60	6,5	123	20.000	163	HIT250, HME400, HIE400 (HS-VG)
34013 0061	**3402 L200TB G3 850 RFLSOU**		•						
Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 840)									
34013 0053	**3402 L300B G3 RFLSOU**	•		50	6,7	190	30.000	158	HIE400 (HS-VG), HIT400
34013 0054	**3402 L300TB G3 RFLSOU**		•						
Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)									
34013 0064	**3402 L300B G3 850 RFLSOU**	•		50	6,7	190	30.000	158	HIE400 (HS-VG), HIT400
34013 0065	**3402 L300TB G3 850 RFLSOU**		•						

* Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.

Systemzubehör

Art.-Nr.	Type	
90547 9011	**LACA TAST4 AP**	Batterieloser 4-fach CASAMBI® Funktaster. Mit Betätigen des Tasters wird Strom zum Versorgen der Tasterelektronik erzeugt
90547 9009	**LACA TASTIF4 UP**	CASAMBI® Tasterinterface zum Anschließen von bis zu 4 potentialfreien Tasterkontakten. Vorgesehen für die Montage in einer Unterputzdose
90546 9013	**RFL LACA FM DS**	CASAMBI® Funkmodul mit Lichtsensor für RFL-Sockel

Zubehör / Ersatzteile

Artikel-Nr.	Type	
34011 9001	**ABD TRIANO ESGW**	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar (für 1 LED-Modul), für 3401..., 3402..., 3403..., 3410..., 3420..., 3430...
34011 9003	**ABD TRIANO PRA PMMA**	Abdeckung, Scheibe PMMA klar mit Außenprismen (für 1 LED-Modul), für 3401..., 3402..., 3403..., 3410..., 3420..., 3430...
34011 9002	**ABD TRIANO PC**	Abdeckung, Scheibe PC klar IFS (für 1 LED-Modul), für 3401..., 3402..., 3403..., 3410..., 3420..., 3430...
34011 9004	**ABD TRIANO B PC**	Abdeckung, Scheibe PC klar , breitstrahlend (für 1 LED-Modul), mit Optiken, für 3401..., 3402..., 3403..., 3410..., 3420..., 3430...
34011 9005	**ABD TRIANO TB PC**	Abdeckung, Scheibe PC klar , tief-breitstrahlend (für 1 LED-Modul), mit Optiken, für 3401..., 3402..., 3403..., 3410..., 3420..., 3430...
34011 9006	**ABD TRIANO T PC**	Abdeckung, Scheibe PC klar , tiefstrahlend (für 1 LED-Modul), mit Optiken, für 3401..., 3402..., 3403..., 3410..., 3420..., 3430...
34011 9013	**SAS 3401 G3**	Abdeckung, Schirm Stahl verzinkt, lackiert als Schmutzabschirmung zur nachträglichen Montage, für 3401... G3
34011 9012	**SAS 3402 G3**	Abdeckung, Schirm Stahl verzinkt, lackiert als Schmutzabschirmung zur nachträglichen Montage, für 3402... G3