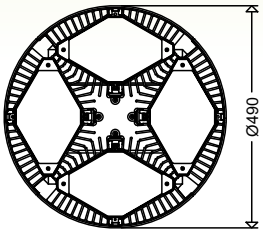


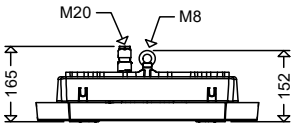
NEU

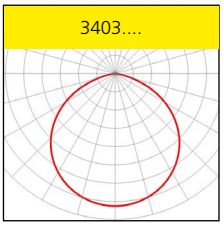
TRIANO L Generation 3
LED-Hallenleuchte
Baureihe 3403... G3

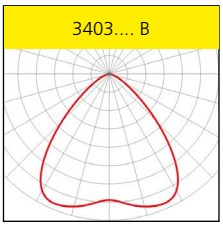
Einsatzbereiche:
Produktions- und Lagerhallen in Gewerbe und Industrie, Wartungshallen, Montagebetriebe, Kühlräume, Kühlhäuser, Baumärkte, Regalgänge in Lagerhallen usw.

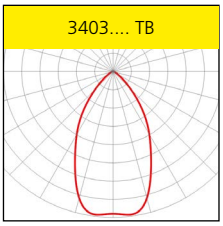
Ausführung:
LED-Segmente: 4-teiliger robuster Aluminiumdruckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen, LED-Modulen und flachen Sicherheitsgläsern (Schlagfestigkeit IK09), Ausführungen **B, TB** bzw. **T** mit PC-Abdeckungen und integrierten Optiken.
EVG-Gehäuse: Aluminium-Druckguss. Alle Gehäuseteile pulverlackiert 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.

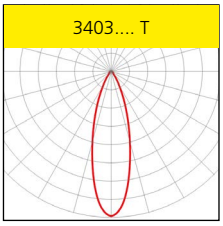










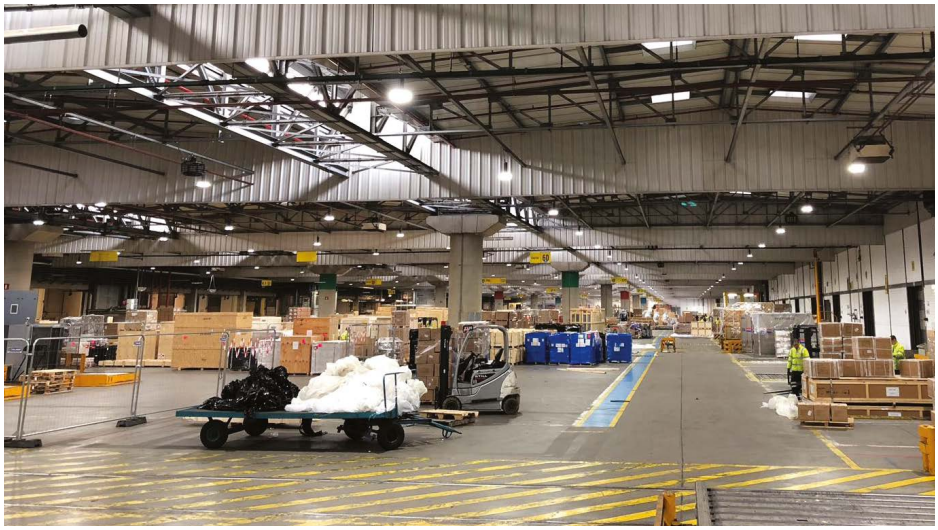


Technische Daten:
LED-Modul: 4.000 K bzw. 5.000 K, R_a > 80, Lebensdauer L_{90} > 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur, Lebensdauer L_{70} > 100.000 h bei max. Umgebungstemperatur
EVG: 220-240 V, 50/60 Hz, Stoßspannungsfestigkeit 4 kV, Überlast- und Kurzschlussschutz.
Umgebungstemperatur: -25 °C bis .. °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**)
– Ready for Lightmanagement System (**RFL**)
– Dimmfunktion über DALI-2-Schnittstelle, kompatibel mit leitungsgebundenem Lichtmanagementsystem LIMAS Line (**DIMD**)
– Leistungsreduzierung mit Steuerphase (**LR**)
– Konstantlichtstromfunktion (**CL**)
– funkgesteuertes Lichtmanagementsystem für industrielle Innenbereiche (**LIMAS Air**)



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



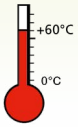
! LED-Leuchten unterliegen Einsatzbeschränkungen, die unbedingt zu beachten sind. Siehe hierzu die Ausführungen in den Kapiteln 4 und 5 im „Technischen Anhang".

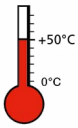
Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Aktuelle technische Daten entnehmen Sie bitte den Datenblättern unter www.schuch.de.

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

3403... 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)											
34032 0017	**3403 L270 G3**		•			60	7,5	166	27.000	163	HIE 400 (HS-VG), HIT 400
34032 0019	**3403 L270B G3**		•								
34032 0021	**3403 L270TB G3**			•							
34032 0023	**3403 L270T G3**				•						
34032 0018	**3403 L270 G3 DIMD**	•	•								
34032 0020	**3403 L270B G3 DIMD**	•	•								
34032 0022	**3403 L270TB G3 DIMD**	•		•							
34032 0024	**3403 L270T G3 DIMD**	•			•						
Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)											
34032 0001	**3403 L270 G3 850**		•			60	7,5	166	27.000	163	HIE 400 (HS-VG), HIT 400
34032 0003	**3403 L270B G3 850**		•								
34032 0005	**3403 L270TB G3 850**			•							
34032 0007	**3403 L270T G3 850**				•						
34032 0002	**3403 L270 G3 DIMD 850**	•	•								
34032 0004	**3403 L270B G3 DIMD 850**	•	•								
34032 0006	**3403 L270TB G3 DIMD 850**	•		•							
34032 0008	**3403 L270T G3 DIMD 850**	•			•						
Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 840)											
34032 0025	**3403 L400 G3**		•			50	8,0	250	40.000	160	HME 700, HIT 400
34032 0027	**3403 L400B G3**		•								
34032 0029	**3403 L400TB G3**			•							
34032 0031	**3403 L400T G3**				•						
34032 0026	**3403 L400 G3 DIMD**	•	•								
34032 0028	**3403 L400B G3 DIMD**	•	•								
34032 0030	**3403 L400TB G3 DIMD**	•		•							
34032 0032	**3403 L400T G3 DIMD**	•			•						
Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)											
34032 0009	**3403 L400 G3 850**		•			50	8,0	250	40.000	160	HME 700, HIT 400
34032 0011	**3403 L400B G3 850**		•								
34032 0014	**3403 L400TB G3 850**			•							
34032 0015	**3403 L400T G3 850**				•						
34032 0010	**3403 L400 G3 DIMD 850**	•	•								
34032 0012	**3403 L400B G3 DIMD 850**	•	•								
34032 0013	**3403 L400TB G3 DIMD 850**	•		•							
34032 0016	**3403 L400T G3 DIMD 850**	•			•						

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

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...
34031 0001	**SAS 3403 G3**	Abdeckung, Schirm Stahl verzinkt, lackiert als Schmutzabschirmung zur nachträglichen Montage, für 3403... G3