NEU

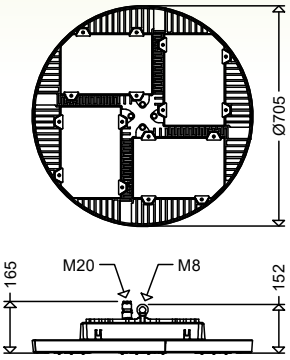
TRIANO XL Generation 3
LED-Hallenleuchte
Baureihe 3405... G3



Einsatzbereiche:
Räume/Hallen in Gewerbe und Industrie mit großen Lichtpunkthöhen bzw. wenn hohe Beleuchtungsstärken gefordert sind. Z.B. Werft- und Flugzeughallen, Maschinen- und Sortierhallen, Montagehallen in der Großgeräteherstellung usw.

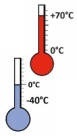
Ausführung:
LED-Segmente: 4-teiliger robuster Aluminiumdruckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen, LED-Modulen und flachen Sicherheitsgläsern (Schlagfestigkeit IK09). Alle Gehäuseteile pulverlackiert DB 702, glatt, matt.

EVG-Gehäuse: Aluminium-Druckguss. Alle Gehäuseteile pulverlackiert DB 702 (eisenglimmer).
Lichtverteilung: 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.



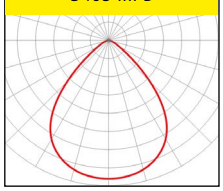
Technische Daten:
LED-Modul: 4.000 K bzw. 5.000 K, R_a > 80, Lebensdauer L_{95} > 100.000 h, Zhaga-konform
EVG: 220-240 V, 50/60 Hz, Stoßspannungsfestigkeit 4 kV, Überlast- und Kurzschlussschutz.
Umgebungstemperatur: -25 °C bis .. °C (siehe Artikeltabellen)

Optionen:
– 5.000 K; Lichtfarbe (**850**), z.B. bei der Kombination mit Hallenleuchten TRIANO oder TRIANO L
– gemäß „International Featured Standard Food" (**IFS**), mit PC-Abdeckung, ohne Optiken
– für höhere Umgebungstemperaturen (**H70**), bis +70 °C
– für tiefere Umgebungstemperaturen (**T40**), bis -40 °C
– silikonfrei
– Ready for Lightmanagement System

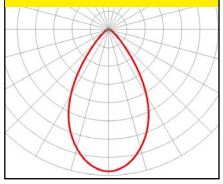


(**RFL**)
– Dimmfunktion über DALI-2-Schnittstelle, kompatibel mit leitungsgebundenem Lichtmanagementsystem LIMAS Line (**DIMD**)
– Leistungsreduzierung mit Steuerphase (**LR**)
– Konstantlichtstromfunktion (**CL**)
– funkgesteuertes Lichtmanagementsystem für industrielle Innenbereiche (**LIMAS Air**)

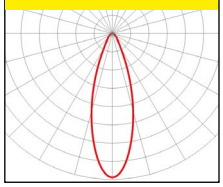
3405 .... B



3405 .... TB



3405 .... T



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



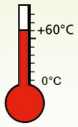
! LED-Leuchten unterliegen Einsatzbeschränkungen, die unbedingt zu beachten sind. Siehe hierzu die Ausführungen in den Kapiteln 4 und 5 im „Technischen Anhang".

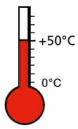
Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Aktuelle technische Daten entnehmen Sie bitte den Datenblättern unter www.schuch.de.

3405... 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)											
34052 0003	**3405 L320B G3**		•			60	15,6	190	34.200	180	HIT 400
34052 0005	**3405 L320TB G3**			•							
34052 0007	**3405 L320T G3**				•						
34052 0004	**3405 L320B G3 DIMD**	•	•								
34052 0006	**3405 L320TB G3 DIMD**	•		•							
34052 0008	**3405 L320T G3 DIMD**	•			•						
Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)											
34052 0027	**3405 L320B G3 850**		•			60	15,6	190	34.200	180	HIT 400
34052 0029	**3405 L320TB G3 850**			•							
34052 0031	**3405 L320T G3 850**				•						
34052 0028	**3405 L320B G3 DIMD 850**	•	•								
34052 0030	**3405 L320TB G3 DIMD 850**	•		•							
34052 0032	**3405 L320T G3 DIMD 850**	•			•						
Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 840)											
34052 0011	**3405 L450B G3**		•			60	15,6	280	48.300	173	HIT 400, HME 700
34052 0013	**3405 L450TB G3**			•							
34052 0015	**3405 L450T G3**				•						
34052 0012	**3405 L450B G3 DIMD**	•	•								
34052 0014	**3405 L450TB G3 DIMD**	•		•							
34052 0016	**3405 L450T G3 DIMD**	•			•						
Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)											
34052 0035	**3405 L450B G3 850**		•			60	15,6	280	48.300	173	HIT 400, HME 700
34052 0037	**3405 L450TB G3 850**			•							
34052 0039	**3405 L450T G3 850**				•						
34052 0036	**3405 L450B G3 DIMD 850**	•	•								
34052 0038	**3405 L450TB G3 DIMD 850**	•		•							
34052 0040	**3405 L450T G3 DIMD 850**	•			•						
Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 840)											
34052 0019	**3405 L600B G3**		•			50	15,6	392	66.000	168	2 x HIT 400, HME 1000
34052 0021	**3405 L600TB G3**			•							
34052 0023	**3405 L600T G3**				•						
34052 0020	**3405 L600B G3 DIMD**	•	•								
34052 0022	**3405 L600TB G3 DIMD**	•		•							
34052 0024	**3405 L600T G3 DIMD**	•			•						
Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)											
34052 0043	**3405 L600B G3 850**		•			50	15,6	392	66.000	168	2 x HIT 400, HME 1000
34052 0045	**3405 L600TB G3 850**			•							
34052 0047	**3405 L600T G3 850**				•						
34052 0044	**3405 L600B G3 850 DIMD**	•	•								
34052 0046	**3405 L600TB G3 850 DIMD**	•		•							
34052 0048	**3405 L600T G3 850 DIMD**	•			•						





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

Zubehör / Ersatzteile

Artikel-Nr.	Type	
34011 9011	**ABD 3405 ESGW**	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 3405... (1 Segment)
34051 0002	**SAS 3405 G3**	Abdeckung, Schirm Stahl verzinkt, lackiert als Schmutzabschirmung zur nachträglichen Montage, für 3405... G3