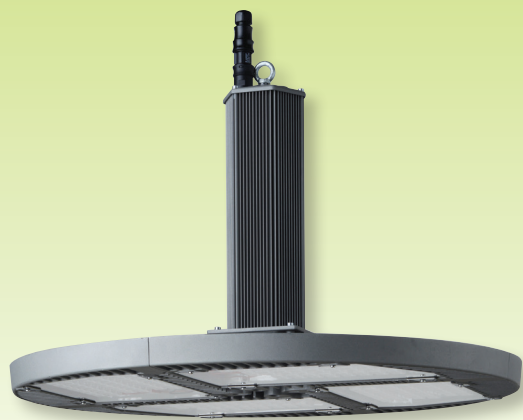


NEU

TRIANO XL MID

LED-Hallenstrahler

Baureihe 3405...



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, Kühlhäuser, Regalgänge und Lagerhallen, Hochregallagern usw.

Ausführung:

LED-Gehäuse: 4-teiliger robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen, LED-Modulen und flachen Sicherheitsgläsern (Schlagfestigkeit IK 09). Alle Gehäuseteile pulverlackiert DB702N

(eisenglimmer).

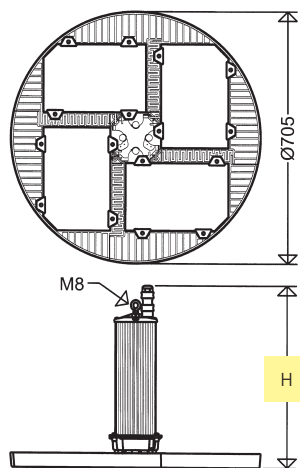
Lichtverteilung: Mit Optik breit- (B), tief- (TB) bzw. tiefstrahlend (T).

Gerätegehäuse: Stranggepresstes Aluminium mit Kühlrippen, thermisch getrennt vom LED-Gehäuse, Betriebsgeräte eingebaut.

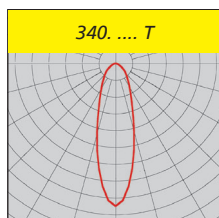
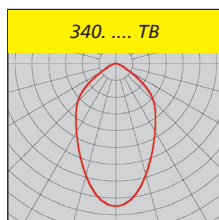
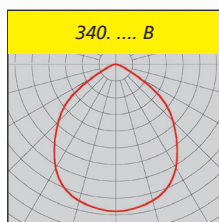
Elektrischer Anschluss: 3-polige Steckverbindung (Plug & Play). Stecker an Gerätegehäuse montiert.

Buchse beiliegend.

Befestigung: 1-Punkt-Montage, hängend. Ringöse im Lieferumfang enthalten.



Baureihe	H [mm]
3405 ...	510
3405 L630.. DIMD	590



Technische Daten:

LED-Modul: Zhaga konform, 4.000K, $R_a > 80$, Lebensdauer $L_{70} > 100.000$ Std. bei max. Umgebungstemperatur (siehe Hinweise).

EVG: 220-240V, 50-60Hz, Stoßspannungsfestigkeit 4kV, Überspannungs-, Übertemperatur-, Überlast- und Kurzschlusschutz.

Hinweis: Bedingt durch den Einschaltstromimpuls der elektronischen Betriebsgeräte ist die maximal zulässige Anzahl von Leuchten pro Leitungsschutzschalter begrenzt (siehe „Techn. Anhang“).

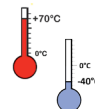
Dimm-Schnittstelle: Mit digitaler Kommunikationsschnittstelle DALI (DIMD-Ausführungen).

Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C / +60°C siehe Art.-Tabellen.

Optionen:

- 5.000K (Lichtfarbe 850), z.B. bei der Kombination mit Hallenleuchten TRIANO G2
- Leistungsreduzierung (LR), über 230V Steuereingang
- Korridorfunktion (DIMC), siehe Technischer Anhang
- Konstantlichtstromfunktion (CL), Lichtstrom wird über die gesamte Nutzungsdauer der LED konstant gehalten

- PC-Abdeckung für den Einsatz in Lebensmittelbereichen (IFS Food)
- -Zeichen für Räume mit erhöhter Brandgefahr (D)
- silikonfrei
- für hohe Umgebungstemperaturen bis +70°C
- für tiefe Umgebungstemperaturen bis -40°C



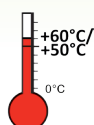
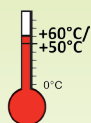
Qualität von SCHUCH - Vorteile die überzeugen:

- effizienter 1 : 1 - Ersatz für konventionelle Hallenstrahler bis 1 x 1000W HME bzw. 2 x 400W HIT
- schnelle, problemlose Montage und Inbetriebnahme durch 1-Punkt-Aufhängung und Steckverbindung (Plug & Play)
- ausgezeichnetes Thermomanagement durch Segmentierung des Gehäuses mit optimaler Kühlrippenstruktur und direkter Anbindung der LED-Module an das Gehäuse, hervorragende Wärmeableitung, große Kühlfläche
- hohe Lebensdauer > 100.000 Stunden
- Farbwiedergabe $R_a > 80$, nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar
- gleichmäßige Ausleuchtung durch die „Multi-Layer-Technologie“, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich

Hinweise:

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

Alle technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Aktuelle technische Daten entnehmen Sie bitte unserer Internetseite www.schuch.de.



Artikel-Nr.	Type	Anzahl EVG	Systemleistung [W] *	Leuchtenlichtstrom [lm] *	Lichtausbeute [lm/W]	Tmax [°C]	breitstrahlend	tiefbreitstrahlend	tiefstrahlend	dimmbar	Energieeffizienzklasse	ersetzt ca. **	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
-------------	------	------------	----------------------	---------------------------	----------------------	-----------	----------------	--------------------	---------------	---------	------------------------	----------------	--------------------------------

3405...



34050 0050	3405 L340B	3	200	32.320	162	+60	•				A++	HIT 400	19,8
34050 0051	3405 L470B	3	285	44.960	158	+60	•				A++	HME 700 / HIT 400	19,8
34050 0052	3405 L630B	3	405	60.860	150	+50	•				A++	HME 1000 / 2 x HIT 400	19,8
34050 0056	3405 L340TB	3	200	32.510	163	+60	•				A++	HIT 400	19,8
34050 0057	3405 L470TB	3	285	45.210	159	+60	•				A++	HME 700 / HIT 400	19,8
34050 0058	3405 L630TB	3	405	61.210	151	+50	•				A++	HME 1000 / 2 x HIT 400	19,8
34050 0053	3405 L340T	3	200	31.170	156	+60		•			A++	HIT 400	19,8
34050 0054	3405 L470T	3	285	43.350	152	+60		•			A++	HME 700 / HIT 400	19,8
34050 0055	3405 L630T	3	405	58.680	145	+50		•			A++	HME 1000 / 2 x HIT 400	19,8

3405... DIMD



... mit DALI Schnittstelle

34050 0200	3405 L340B DIMD	3	200	32.320	162	+60	•		•		A++	HIT 400	20,4
34050 0201	3405 L470B DIMD	3	285	44.960	158	+60	•		•		A++	HME 700 / HIT 400	20,4
34050 0202	3405 L630B DIMD	3	405	60.860	150	+50	•		•		A++	HME 1000 / 2 x HIT 400	20,4
34050 0206	3405 L340TB DIMD	3	200	32.510	163	+60	•		•		A++	HIT 400	20,4
34050 0207	3405 L470TB DIMD	3	285	45.210	159	+60	•		•		A++	HME 700 / HIT 400	20,4
34050 0208	3405 L630TB DIMD	3	405	61.210	151	+50	•		•		A++	HME 1000 / 2 x HIT 400	20,4
34050 0203	3405 L340T DIMD	3	200	31.170	156	+60		•	•		A++	HIT 400	20,4
34050 0204	3405 L470T DIMD	3	285	43.350	152	+60		•	•		A++	HME 700 / HIT 400	20,4
34050 0205	3405 L630T DIMD	3	405	58.680	145	+50		•	•		A++	HME 1000 / 2 x HIT 400	20,4

* siehe Hinweise

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

Zubehör / Ersatzteile

Artikel-Nr.	Type	
34011 9011	3405/010	Ersatz-Sicherheitsglas für BR 3405 ... (4 Stück pro Leuchte erforderlich)