TRIANO *disc*

LED-Hallenleuchte

Baureihen 3410/3420/3430...



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

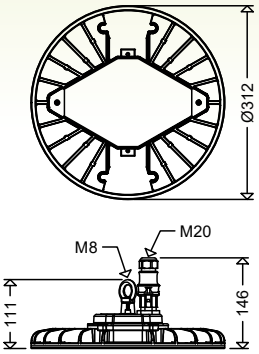
Ausführung:
Robuster Aluminiumdruckguss-Körper mit Kühlrippen und integriertem EVG-Gehäuse. 1-3 LED-Module mit PC-Abdeckungen und integrierten Optiken.
Alle Gehäuseteile pulverlackiert DB 702, glatt, matt.

Lichtverteilung:
breit- (**B**), tiefbreit- (**TB**) bzw. tiefstrahlend (**T**).

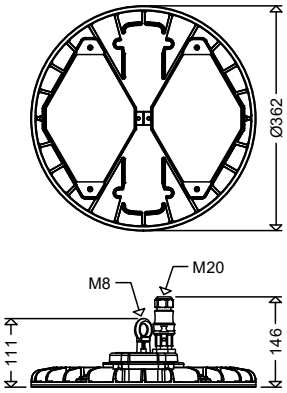
Elektrischer Anschluss:
3-polige (DIMD 5-polige) Schnellsteckverbindung **(FastConnect)**, Buchse beiliegend, Stecker an Gehäuse montiert.

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

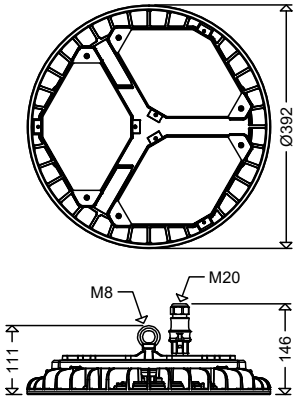
3410 ...

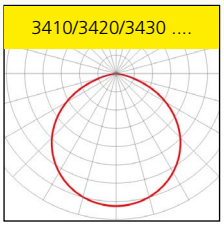


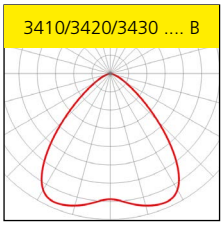
3420 ...

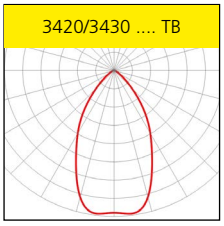


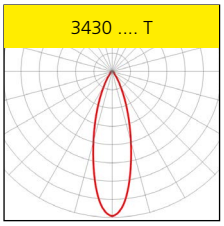
3430 ...











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, Überlast- und Kurzschlussschutz.
Umgebungstemperatur: -25 °C bis .. °C (siehe Artikeltabellen)

Optionen:

- gemäß „International Featured Standard Food“ (**IFS**), mit PC-Abdeckung, ohne Optiken
- Abdeckung aus PMMA, mit Prismatikstruktur zur Blendungsbegrenzung
- ballwurfsicher (nur Baureihen 3420 und 3430)
- 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**)
- mit integriertem Infrarot Bewegungsmelder und Helligkeitssensor in Kombination mit LIMAS Air CASA und LIMAS Line BASIC / PRO
- Schwenkbügel zur Decken- oder Wandmontage
- Abdeckung Einscheibensicherheitsglas

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 FastConnect Schnellsteckverbindung**
- **nachhaltig,** 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**)

3410...



3420...



3430...



3410/3420/3430...

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)											
34100 0011	**3410 L100B D 840**		•			50	2,1	65	10.000	154	HME 250
34100 0017	**3410 L100B D DIMD 840**	•	•								
Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)											
34100 0003	**3410 L100B D**		•			50	2,1	65	10.000	154	HME 250
34100 0004	**3410 L100B D DIMD**	•	•								
Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 840)											
34200 0011	**3420 L200B D 840**		•			45	2,8	123	20.000	163	HIT250, HME 400,HIE 400 (HI-VG)
34200 0015	**3420 L200TB D 840**			•							
34200 0012	**3420 L200B D DIMD 840**	•	•								
34200 0027	**3420 L200TB D DIMD 840**	•		•							
Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)											
34200 0003	**3420 L200B D**		•			45	2,8	123	20.000	163	HIT250, HME 400,HIE 400 (HI-VG)
34200 0005	**3420 L200TB D**			•							
34200 0004	**3420 L200B D DIMD**	•	•								
34200 0006	**3420 L200TB D DIMD**	•		•							
Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 840)											
34300 0014	**3430 L300B D 840**		•			45	4,0	195	30.000	154	HIE400 (HS-VG), HIT400
34300 0017	**3430 L300TB D 840**			•							
34300 0021	**3430 L300T D 840**				•						
34300 0016	**3430 L300B D DIMD 840**	•	•								
34300 0024	**3430 L300TB D DIMD 840**	•		•							
34300 0025	**3430 L300T D DIMD 840**	•			•						
Farbtemperatur 5.000 K (Lichtfarbe 850)											
34300 0003	**3430 L300B D**		•			45	4,0	195	30.000	154	HIE400 (HS-VG), HIT400
34300 0005	**3430 L300TB D**			•							
34300 0007	**3430 L300T D**				•						
34300 0004	**3430 L300B D DIMD**	•	•								
34300 0006	**3430 L300TB D DIMD**	•		•							
34300 0008	**3430 L300T D DIMD**	•			•						

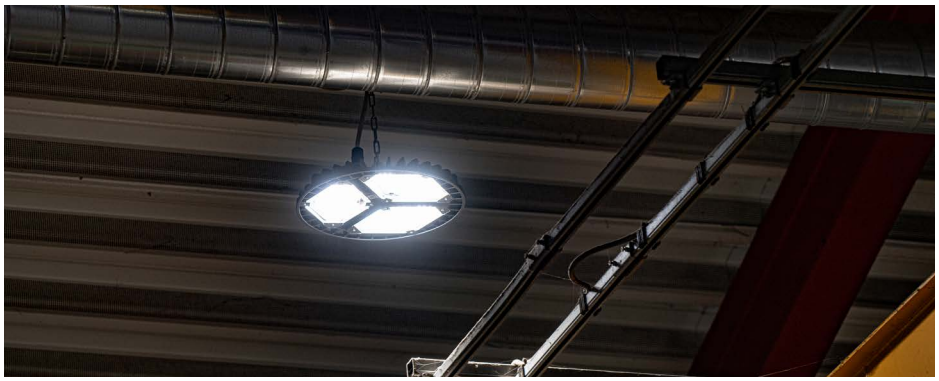
Nicht mehr lieferbar!

Nicht mehr lieferbar!

Nicht mehr lieferbar!

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

BestSelect - Auswahl bewährter SCHUCH-Leuchten für Ihren täglichen Bedarf. Mehr unter: www.schuch.de/BestSelect



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...