

NEU

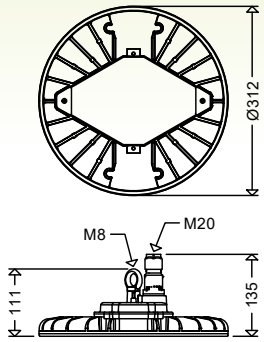
TRIANO *disc* Generation 4
LED-Hallenleuchte
Baureihen 3410/3420/3430... G4

Einsatzbereiche:
Produktions-, Montage- und Lagerhallen in Gewerbe und Industrie, Lebensmittel- und Zulieferindustrie (IFS), Kühlräume, Kühlhäuser, Baumärkte, usw.

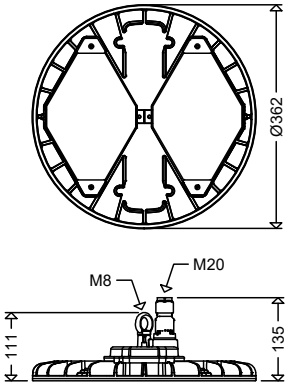
Ausführung:
Robuster Aluminiumdruckguss-Körper mit Kühlrippen und integriertem EVG-Gehäuse pulverlackiert DB 702.
LED-Modul, PC-Abdeckungen mit integrierten Optiken.

Lichtverteilung:
breit- (**B**) bzw. tiefbreitstrahlend (**TB**).
Elektrischer Anschluss:
3-polige (**DIMD** 5-polige) Schnellsteckverbindung **(FastConnect FC-A**).
Befestigung:
1-Punkt-Montage, hängend.
Ringöse im Lieferumfang enthalten.

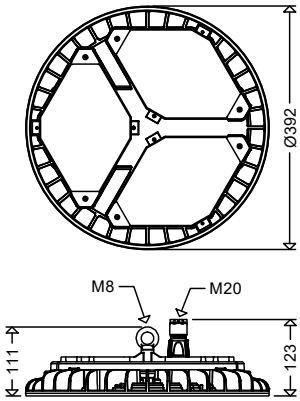
3410 ... G4



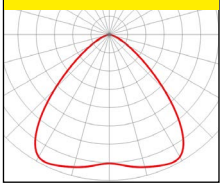
3420 ... G4



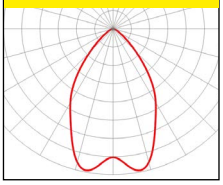
3430 ... G4



3410/3420/3430 .... B



3420/3430 .... TB



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

Optionen:
- 3.000 K; Lichtfarbe (**830**)
- Abdeckung aus PMMA, mit Prismatikstruktur zur Blendungsbegrenzung
- für tiefere Umgebungstemperaturen (**T40**), bis -40°
- für höhere Umgebungstemperaturen (**H70**), bis +70°C
- für höhere Umgebungstemperaturen (**H80**), bis +80°C
- erhöhte Resistenz (**ER**), gegen korrosive Atmosphären
- ballwurfsicher, abgependelt oder mit Deckenbefestigung (nur 3420 und 3430)
- mit integriertem Infrarot-Bewegungsmelder
- Schwenkbügel zur Deckenmontage

Optionen Lichtstromanpassung / Lichtsteuerung / Lichtmanagement:
- Leistungsreduzierung mit Steuerphase (**LR**)
- Konstantlichtstrom-Funktion (**CL**)
- Funkgesteuertes Lichtmanagementsystem LIMAS Air CASA für industrielle Innenbereiche
- Leitungsgebundenes (**DALI**) Lichtmanagementsystem LIMAS Line BASIC/PRO

Produktvorteile:
- **robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss** mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- **kompakte, flache Bauform** für den Einsatz auch bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- **innovatives Kühlrippendesign für optimale Wärmeableitung und effiziente Konvektion,** wodurch eine zuverlässige Funktion selbst bei hohen Umgebungstemperaturen gewährleistet wird
- **außergewöhnlich lange Lebensdauer von L95 > 100.000 h** bei maximal zulässiger Umgebungstemperatur
- **hohe Lichtausbeute,** bietet hohes Einsparpotenzial bei Energie- und Betriebskosten
- **ideal für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie** sowie in deren Zulieferbetrieben und konform mit allen relevanten IFS-Anforderungen
- **FastConnect Schnellsteckverbindung** für einen werkzeuglosen elektrischen Anschluss ohne Öffnen der Leuchte
- **reparaturfreundliches Design mit austauschbaren Komponenten**
- **langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteilen** für maximale Investitionssicherheit
- **5 Jahre Garantie**
- **Made in Germany**



! 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 aufgeführten Leuchten sind für den Einsatz in Lebensmittelbereichen geeignet (**IFS/HACCP**).

3410/3420/3430... G4

IP65

3410... G4



Artikel-Nr.	Type	breitstrahlend	tiefbreitstrahlend	DALI dimmbar	Lichtfarbe	Tmax [°C]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. *
34102 0001	**3410 L100B G4**	•			840	60	2,1	56	10.000	179	HME250
34102 0002	**3410 L100B G4 DIMD**	•		•	840						
34102 0003	**3410 L100B G4 850**	•			850						
34102 0004	**3410 L100B G4 DIMD 850**	•		•	850						

3420... G4



Artikel-Nr.	Type	breitstrahlend	tiefbreitstrahlend	DALI dimmbar	Lichtfarbe	Tmax [°C]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. *
34202 0001	**3420 L200B G4**	•			840	50	2,8	112	20.000	179	HIT250, HME400, HIE400 (HI-EVG)
34202 0002	**3420 L200TB G4**		•		840						
34202 0003	**3420 L200B G4 DIMD**	•		•	840						
34202 0004	**3420 L200TB G4 DIMD**		•	•	840						
34202 0005	**3420 L200B G4 850**	•			850						
34202 0006	**3420 L200TB G4 850**		•		850						
34202 0007	**3420 L200B G4 DIMD 850**	•		•	850						
34202 0008	**3420 L200TB G4 DIMD 850**		•	•	850						

3430... G4



Artikel-Nr.	Type	breitstrahlend	tiefbreitstrahlend	DALI dimmbar	Lichtfarbe	Tmax [°C]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. *
34302 0001	**3430 L300B G4**	•			840	50	4,0	168	30.000	179	HIE400 (HS-EVG), HIT400
34302 0002	**3430 L300TB G4**		•		840						
34302 0003	**3430 L300B G4 DIMD**	•		•	840						
34302 0004	**3430 L300TB G4 DIMD**		•	•	840						
34302 0005	**3430 L300B G4 850**	•			850						
34302 0006	**3430 L300TB G4 850**		•		850						
34302 0007	**3430 L300B G4 DIMD 850**	•		•	850						
34302 0008	**3430 L300TB G4 DIMD 850**		•	•	850						

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

3410/3420/3430... G4 VARIO SET

IP65

Ausführung:

Wie Standardausführung jedoch mit VARIO SET Funktion: VARIO-Leuchten verfügen über einen variabel einstellbaren Lichtstrom und sind damit, je nach Bedarf, universell einsetzbar.
Über die VARIO SET Funktion erfolgt die Einstellung des Lichtstroms direkt über den vorhandenen Lichtschalter bzw. Schütz. Je nach eingestelltem Lichtstrom ändert sich die Systemleistung der Leuchte.

Produktvorteile der Ausführung VARIO SET:

- kein Öffnen der Leuchte erforderlich
- **synchrone Lichtstromeinstellung** für alle Leuchten einer geschalteten Leuchtengruppe
- **nachträglich jederzeit änderbar** (z.B. bei Nutzungsänderung der Räumlichkeiten mit geänderten Anforderungen an das Beleuchtungsniveau)
- **fünf vordefinierte Lichtstromstufen verfügbar**
- **keine zusätzliche App oder weiteres Zubehör notwendig**

Artikel-Nr.	Type	breitstrahlend	tiefbreitstrahlend	DALI dimmbar	Lichtfarbe	Tmax [°C]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. *
34103 0001	**3410 L100B G4 VARST**	•			840	60	2,1	11 - 56	2.000 - 10.000	179 - 181	HME250
34103 0002	**3410 L100B G4 VARST 850**	•			850						
34203 0001	**3420 L200B G4 VARST**	•			840	50	2,8	20 - 112	4.000 - 20.000	179 - 200	HIT250, HME400, HIE400 (HI-EVG)
34203 0002	**3420 L200TB G4 VARST**		•		840						
34203 0003	**3420 L200B G4 VARST 850**	•			850						
34203 0004	**3420 L200TB G4 VARST 850**		•		850						
34303 0001	**3430 L300B G4 VARST**	•			840	50	4,0	30 - 168	6.000 - 30.000	179 - 200	HIE400 (HS-EVG), HIT400
34303 0002	**3430 L300TB G4 VARST**		•		840						
34303 0003	**3430 L300B G4 VARST 850**	•			850						
34303 0004	**3430 L300TB G4 VARST 850**		•		850						

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

3410/3420/3430... G4 ZB

IP65

für zentrale Sicherheitsstromversorgungssysteme

Zum Anschluss an zentrale Sicherheitsstromversorgungssysteme zur Ausleuchtung von Rettungswegen.

Technische Daten:
Leuchte mit eingebauter Sicherung zum Abschalten im Fehlerfall nach DIN EN 60598-2-22, Absatz 22.7.3.
Anschlussspannung: 220-240 V, 50/60 Hz und 220V DC, Überlast- und Kurzschlussschutz.
Umgebungstemperatur: -25 °C bis ... °C (siehe Artikeltabelle)

Auch weitere Ausführungen mit prozentual reduziertem Lichtstrom im DC-Betrieb (ZB15, ZB30, etc.) möglich.

Artikel-Nr.	Type	breitstrahlend	tiefbreitstrahlend	DC-Level (%)	Lichtfarbe	Tmax [°C]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. *
34104 0001	**3410 L100B G4 ZB**	•		100	840	60	2,1	56	10.000	179	HME250
34104 0002	**3410 L100B G4 ZB50**	•		50	840						
34104 0003	**3410 L100B G4 ZB20**	•		20	840						
34204 0001	**3420 L200B G4 ZB**	•		100	840	50	2,8	112	20.000	179	HIT250, HME400, HIE400 (HI-EVG)
34204 0002	**3420 L200TB G4 ZB**		•	100	840						
34204 0003	**3420 L200B G4 ZB50**	•		50	840						
34204 0004	**3420 L200TB G4 ZB50**		•	50	840						
34204 0005	**3420 L200B G4 ZB20**	•		20	840						
34204 0006	**3420 L200TB G4 ZB20**		•	20	840						
34304 0001	**3430 L300B G4 ZB**	•		100	840	50	4,0	168	30.000	179	HIE400 (HS-EVG), HIT400
34304 0002	**3430 L300TB G4 ZB**		•	100	840						
34304 0003	**3430 L300B G4 ZB50**	•		50	840						
34304 0004	**3430 L300TB G4 ZB50**		•	50	840						
34304 0005	**3430 L300B G4 ZB20**	•		20	840						
34304 0006	**3430 L300TB G4 ZB20**		•	20	840						

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

Zubehör / Ersatzteile

Artikel-Nr.	Type	
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...