

NEU

TRIANO Generation 2

LED-Hallenstrahler

Baureihen 3401/3402... G2

Einsatzbereiche:

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

Ausführung:

LED-Gehäuse: 3-teiliger robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen, LED-Modulen und flachen Sicherheitsgläsern (Schlagfestigkeit IK 09).

EVG-Gehäuse 3401...: Aluminium-Druckguss.

EVG-Gehäuse 3402...: Stranggepresstes Aluminium mit Kühlrippen.

Alle Gehäuseteile pulverlackiert DB702N (eisenglimmer).

Elektrischer Anschluss: 3-polige (DIMD 5-polige) Steckverbindung (Plug & Play), Buchse beiliegend, Stecker an EVG-Gehäuse montiert.

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

Technische Daten:

LED: Hochleistungs-LED 5.000K, $R_a > 80$, symmetrisch breitstrahlend, Lebensdauer $L_{g0} = 80.000$ Std. bei max. Umgebungstemperatur (siehe Hinweise).

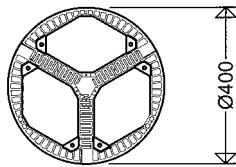
EVG: 220-240V, 50-60Hz. Bedingt durch den Einschaltstromimpuls der elektronischen Betriebsgeräte ist die maximal zulässige Anzahl von Leuchten pro Sicherungsautomat begrenzt (siehe „Techn. Anhang“). Überspannungsschutz, Übertemperatur-, Überlast- und Kurzschlusschutz

Umgebungstemperatur: -20°C bis siehe Tabelle

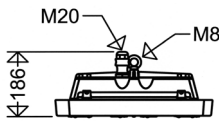
Optionen:

- Leistungsreduzierung (LR) über 230V Steuereingang, Dimmlevel nach Kundenwunsch
- Konstantlichtstromfunktion (CL), Lichtstrom wird über die gesamte Nutzungsdauer der LED konstant gehalten
- zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatterieanlagen (ZB)

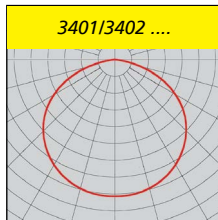
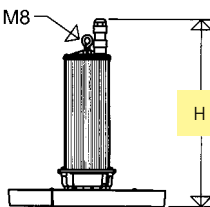
- tiefbreit strahlende Optik (TB)
- tiefstrahlende Optik (T)
- PC-Abdeckung für den Einsatz in Lebensmittelbereichen (IFS)
- -Zeichen für Räume mit erhöhter Brandgefahr (D)
- silikonfrei
- höhere Umgebungstemp. bei allen Typen



3401 L... G2



3402 L... G2



Qualität von SCHUCH - Vorteile die überzeugen:

- 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 Systemlebensdauer auch bei maximal zulässigen Umgebungstemperaturen (siehe Technische Daten und Artikeltablelle)
- höchst effizient mit Lichtausbeuten bis 151lm/W
- 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 die LVK der einzelnen LED überlagern sich

Baureihe	H [mm]
3402 L180 DIMD	590
3402 L250	510
3402 L250 DIMD	510

Artikel-Nr.	Type	Anzahl EVG	Systemleistung [W] *	Leuchtenlichtstrom [lm] *	Lichtausbeute [lm/W]	Tmax [°C]	Energieeffizienzklasse	ersetzt ca. **	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
34010 0100	3401 L120 G2	1	84	12.540	149	55	A++	HME250	6,3
34010 0101	3401 L180 G2	1	123	18.550	151	50	A++	HIT250/HME400/HIE 400 (HI-VG)	6,3
34010 0400	3402 L250 G2	3	198	26.460	134	45	A++	HIE400 (HS-VG)/HIT400	8,1
34010 0102	3401 L120 G2 DIMD	1	85	12.540	148	55	A++	HME250	6,3
34010 0401	3402 L180 G2 DIMD	1	124	18.550	150	60	A++	HIT250/HME400/HIE 400 (HI-VG)	8,2
34010 0402	3402 L250 G2 DIMD	3	200	26.460	132	45	A++	HIE400 (HS-VG)/HIT400	8,1

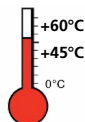
3401/3402... G2



34010 0100	3401 L120 G2	1	84	12.540	149	55	A++	HME250	6,3
34010 0101	3401 L180 G2	1	123	18.550	151	50	A++	HIT250/HME400/HIE 400 (HI-VG)	6,3
34010 0400	3402 L250 G2	3	198	26.460	134	45	A++	HIE400 (HS-VG)/HIT400	8,1
34010 0102	3401 L120 G2 DIMD	1	85	12.540	148	55	A++	HME250	6,3
34010 0401	3402 L180 G2 DIMD	1	124	18.550	150	60	A++	HIT250/HME400/HIE 400 (HI-VG)	8,2
34010 0402	3402 L250 G2 DIMD	3	200	26.460	132	45	A++	HIE400 (HS-VG)/HIT400	8,1

* siehe Hinweise

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



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.



Zubehör / Ersatzteile

Artikel-Nr.	Type	
34011 9001	3401/010	Ersatz-Sicherheitsglas für BR 3401/3402 ...
34011 9002	3401/010 IFS	PC-Abdeckung für BR 3401/3402 ... IFS