

NEU

DUEVO XL MID LED-Hallenstrahler Baureihe 3305...



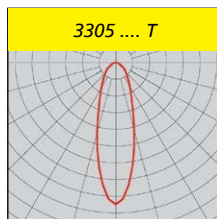
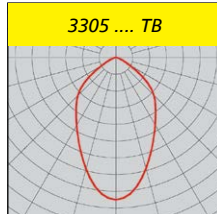
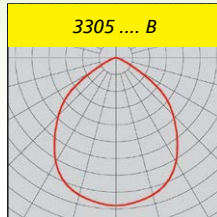
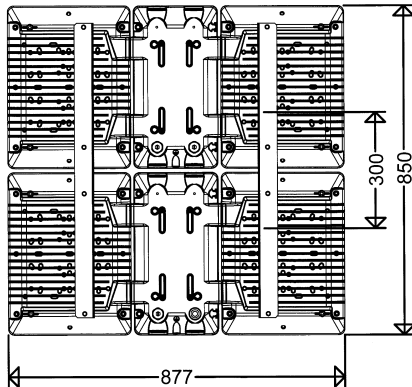
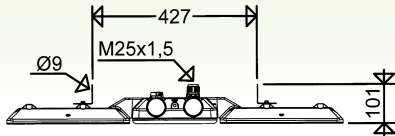
Einsatzbereiche:

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:

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, mehrteilig, thermisch getrennt, pulverlackiert DB702N (eisenglimmer), **4 Gehäuseteile** mit LED-Modul, Optik und flachem

Sicherheitsglas (Schlagfestigkeit IK 08).
2 Gerätegehäuse mit eingebauten Betriebsgeräten, anschlussfertig verdrahtet.
Lichtverteilung: Mit Optik breit- (B), tief- (TB) bzw. tiefstrahlend (T).
Kabeleinführung: 1 Verschraubung und eine Blindverschraubung M25 x 1,5.
Befestigung: an Winkelprofilen mit 4 Bohrungen Ø 9mm, siehe „Zubehör/ Ersatzteile“.

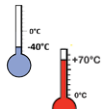


Technische Daten:

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)
- Korridorfunktion (DIMC), siehe Technischer Anhang
- Leistungsreduzierung (LR), über 230V Steuereingang
- Konstantlichtstromfunktion (CL), Lichtstrom wird über die gesamte Nutzungsdauer der LED konstant gehalten
- satiniertes PMMA-Abschlussglas zur Blendungsbegrenzung (F)
- für tiefe Umgebungstemperaturen bis -40°C
- für hohe Umgebungstemperaturen bis +70°C
- „D“-Zeichen für Räume mit erhöhter Brandgefahr
- 3/5-polige Steckverbindung (Plug & Play) zum direkten externen Anschluss ohne Öffnen des Gerätegehäuses



Qualität von SCHUCH - Vorteile die überzeugen:

- hohe Lebensdauer > 100.000 Stunden
- effizienter Ersatz für konventionelle Hochdrucklampen bis 1 x HME 1000W bzw. 2 x HIT 400W
- hochwertiges EVG mit Überspannungs-, Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz
- optimales Thermomanagement durch direkte Anbindung der LED-Module an das Gehäuse und Trennung von LED- und Gerätegehäuse, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung
- gleichmäßige Ausleuchtung durch die „Multi-Layer-Technologie“, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich. Beim eventuellen Ausfall einer einzelnen LED keine Dunkelzonen, Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung bleibt erhalten
- Farbwiedergabe $R_a > 80$, nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar
- variable Anschlussmöglichkeiten durch 8 deckenseitige und stirnseitige Kabeleinführungen (optional auch Rein/Raus-Verdrahtung)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module

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.

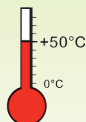


Artikel-Nr.	Type	Anzahl EVG	Systemleistung [W] **	Leuchtenlichtstrom [lm] **	Lichtausbeute [lm/W]	breitstrahlend	tiefstrahlend	dimbar	Energieeffizienzklasse	ersetzt ca. *	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
-------------	------	------------	-----------------------	----------------------------	----------------------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

3305...

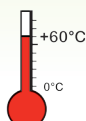


... für Umgebungstemperaturen bis +50°C



33050 0050	3305 L840B	4	540	80.830	150	•			A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	30,3
33050 0058	3305 L840TB	4	540	81.280	151	•			A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	30,3
33050 0051	3305 L840T	4	540	78.890	146		•		A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	30,3
33050 0200	3305 L840B DIMD	4	540	80.830	150	•		•	A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	30,3
33050 0208	3305 L840TB DIMD	4	540	81.280	151	•		•	A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	30,3
33050 0201	3305 L840T DIMD	4	540	78.890	146		•	•	A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	30,3

... für Umgebungstemperaturen bis +60°C



33050 0052	3305 L440B H60	4	268	43.000	160	•			A++	2 x HIT 250/HME 400	30,3
33050 0053	3305 L640B H60	4	384	59.750	156	•			A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	30,3
33050 0059	3305 L440TB H60	4	268	43.240	161	•			A++	2 x HIT 250/HME 400	30,3
33050 0060	3305 L640TB H60	4	384	60.090	156	•			A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	30,3
33050 0054	3305 L440T H60	4	268	41.960	157		•		A++	2 x HIE 400	30,3
33050 0055	3305 L640T H60	4	384	58.320	152		•		A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	30,3
33050 0202	3305 L440B DIMD H60	4	268	43.000	160	•		•	A++	2 x HIT 250/HME 400	30,3
33050 0203	3305 L640B DIMD H60	4	384	59.750	156	•		•	A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	30,3
33050 0209	3305 L440TB DIMD H60	4	268	43.240	161	•		•	A++	2 x HIT 250/HME 400	30,3
33050 0210	3305 L640TB DIMD H60	4	384	60.090	156	•		•	A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	30,3
33050 0204	3305 L440T DIMD H60	4	268	41.960	157		•	•	A++	2 x HIT 250/HME 400	30,3
33050 0205	3305 L640T DIMD H60	4	384	58.320	152		•	•	A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	30,3

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

**siehe Hinweise

3305... IFS



für den Einsatz in Lebensmittelbereichen

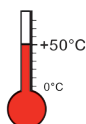
Einsatzbereiche:

Produktionshallen in der Lebensmittelindustrie, Arbeitsbereiche die unter die Bestimmungen des IFS Food (International Featured Standard, Food), BRC, bzw. HACCP fallen, z.B. Produktion von Verpackungen für Lebensmittel.

Ausführung:

Mit klarer PC-Abdeckung anstelle des flachen Sicherheitsglases.

... für Umgebungstemperaturen bis +50°C



33050 0056	3305 L840B IFS	4	540	80.040	148	•			A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	26,7
33050 0061	3305 L840TB IFS	4	540	80.560	149	•			A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	26,7
33050 0057	3305 L840T IFS	4	540	78.010	144		•		A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	26,7
33050 0206	3305 L840B DIMD IFS	4	540	80.040	148	•		•	A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	26,7
33050 0211	3305 L840TB DIMD IFS	4	540	80.560	149	•		•	A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	26,7
33050 0207	3305 L840T DIMD IFS	4	540	78.010	144		•	•	A++	1 x HME 1000 / 2 x HIT 400	26,7

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

**siehe Hinweise

Zubehör / Ersatzteile

Artikel-Nr.	Type	
33001 9001	3301/010	Ersatz-Sicherheitsglas (4 Stück pro Leuchte erforderlich)
33001 9006	3301/010 IFS	PC-Abdeckglas für den Einsatz in Lebensmittelbereichen (4 Stück pro Leuchte erforderlich)
33001 9010	3301/010 F	satinierte PMMA-Abdeckung zur Blendungsbegrenzung (4 Stück pro Leuchte erforderlich)
25600 9000	2560	Kunststoff-Verschraubung M25x1,5
25720 9000	2572	Kunststoff-Verschlusschraube M25x1,5
33001 9012	3305 Y P	1 Paar Y-Stahlseilaufhängungen, (2-Punkt-Aufhängung)