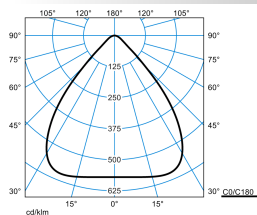






Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Messehallen Mehrzweckhallen Ausstellungsräume Fertigungshallen mit niedrigem Verschmutzungsgrad Montagehallen hohe Hallen
Leuchtentyp	Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage.
Leuchtenoptik	Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul.
Lichtverteilungskurve	Wide (W)
FWHM	82,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	20000 lm
Anschlussleistung	133,00 W
Lichtausbeute	150 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	5 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Robustes Druckgussgehäuse mit integrierten Kühlrippen.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Leitungsquerschnitt	1,00 mm ²
Anschlussart	Anschlussleitung
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	40 °C
Max. Leuchten an B10	5
Max. Leuchten an B16	9
Max. Leuchten an C10	10
Max. Leuchten an C16	17
Höhe-Netto	145 mm
Außendurchmesser	310 mm
Gewicht	1,9 kg

Lichtverteilungskurven

Ondo G3 LW 20000-840 ET

UGR I = 24,9
 UGR q = 24,9
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 81 96 99 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 E04 Kette glz vz (20m) 2343400	Knotenkette glanzverzinkt (20 m).
 Z1DP 3K 6588700	Deckenbefestigungsplatte mit 3 Karabinerhaken.
 Ondo G3 HF Sensor 8479500	HF-Bewegungssensor für LED-Hallenstrahler Ondo G3. Funktionsparameter des HF-Bewegungssensors werden über die als separates Zubehör erhältliche IR-Fernbedienung eingestellt.
 Ondo G3 HF Sensor RMC 8479600	IR-Fernbedienung zur Einstellung der Funktionsparameter des HF-Sensors Ondo G3 HF. Einstellbare Funktionsparameter: Einschaltdauer nach erfolgter Erfassung, Einstellbereich Empfindlichkeit der Erfassung, Einstellbereich Helligkeitsschwellwert.

Ausschreibungstext

Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Für abgehängte Montage als Einzeleuchte. Ein-Punkt-Aufhängung an mittig angeordnetem Schraubhaken. Montagezubehör als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 20000 lm, Bemessungsleistung 133 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 150 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80} (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: $P_{st LM} \leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: $SVM \leq 0,4$ bei Volllast. Robustes Druckgussgehäuse mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtdurchmesser 310 mm, Leuchtenhöhe 145 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 40 °C. Gewicht: 1,9 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	L-HB-A19-22-A