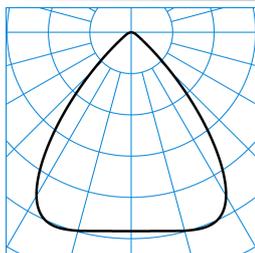

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Messehallen Mehrzweckhallen Ausstellungsräume Fertigungshallen mit niedrigem Verschmutzungsgrad Montagehallen hohe Hallen
Leuchtentyp	Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage.
Montageart	Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul.
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	30100 lm
Anschlussleistung	210,00 W
Lichtausbeute	143 lm/W
LED-Lebensdauer	L70 (25 °C) = 60.000 h L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	4 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL7015 Schiefergrau
Leuchtenkörper	Robustes Druckgussgehäuse mit integrierten Kühlrippen.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Anschlussleitung
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	35 °C
Max. Leuchten an B10	3
Max. Leuchten an B16	4
Max. Leuchten an C10	4
Max. Leuchten an C16	7
Höhe-Netto	186 mm
Außendurchmesser	405 mm
Gewicht	5,3 kg

Lichtverteilungskurven

**Ondo G2 LW 30000-840 ETDD
TX277812**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 26,8
 UGR q = 26,8
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 83 97 100 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 E04 Gliederkette glz vz (20m) 2343400	Gliederkette glanzverzinkt (20 m).
 Z1DP 3K 6588700	Deckenbefestigungsplatte mit 3 Karabinerhaken.
 Ondo G2 PIR Sensor 12/22/30 7897100	PIR-Sensor zur Bewegungserkennung. Zur seitlichen Befestigung an einen LED-Hallenstrahler (rein schaltbare Variante) für abgehängte Montage Ondo G2... ET.

Ausschreibungstext

Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Für abgehängte Montage als Einzelleuchte. 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 30100 lm, Bemessungsleistung 210 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L70(t_q 25^\circ\text{C}) = 60.000$ h. Robustes Druckgussgehäuse mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche schiefergrau beschichtet (RAL 7015). Leuchtendurchmesser 405 mm, Leuchtenhöhe 186 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 5,3 kg. Der Netzanschluss erfolgt über eine 5-polige Anschlussleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteil Betriebsgerät 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Ersatzteile LED-Modul und optisches System sind bauartbedingt nicht verfügbar.

Zusatzinformation

 Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	10244699