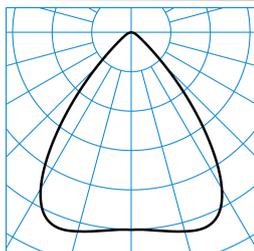
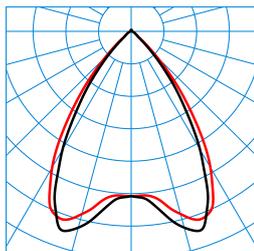


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Messehallen Mehrzweckhallen Ausstellungsräume Fertigungshallen mit niedrigem Verschmutzungsgrad Montagehallen hohle Hallen
Leuchtentyp	Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage.
Montageart	Anbau Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul.
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	12600 lm
Anschlussleistung	80,00 W
Lichtausbeute	158 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, schaltbar.
Anschlussart	Anschlussleitung
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	35 °C
Max. Leuchten an B10	6
Max. Leuchten an B16	10
Max. Leuchten an C10	10
Max. Leuchten an C16	16
Höhe-Netto	169 mm
Außendurchmesser	360 mm
Gewicht	4,1 kg

Lichtverteilungskurven

**Ondo G2 LW 12000-840 ET
TX784075**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 24,9
 UGR q = 24,9
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 84 97 100 100 100

**Ondo G2 LW 12000-840 ET + Reflector PC 12-22
TX782723**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 16,9
 UGR q = 16,0
 DIN 5040: A60
 UTE: 0.98 A + 0.02 T
 DLOR: 98 %
 ULOR: 2 %
 CEN Flux Code: 88 98 99 98 100 50 69 88 2

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
E04 Gliederkette glz vz (20m) 2343400	Gliederkette glanzverzinkt (20 m).
ONDO LED E 01K 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 12600 lm, Bemessungsleistung 80 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 158 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). Leuchtdurchmesser 360 mm, Leuchtenhöhe 169 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-25^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 4,1 kg. Der Netzanschluss erfolgt über eine 3-polige Anschlussleitung. 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

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	10244696