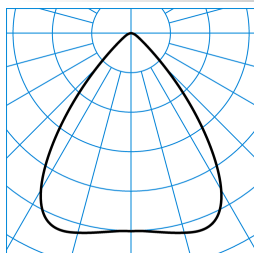
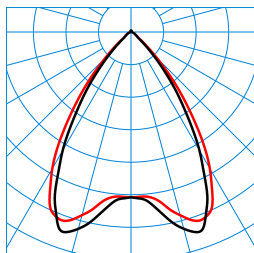

**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Anwendungsbereich</b>	Messehallen Mehrzweckhallen Ausstellungsräume Fertigungshallen mit niedrigem Verschmutzungsgrad Montagehallen hohe Hallen
<b>Leuchtentyp</b>	Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage.
<b>Montageart</b>	Anbau Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul.
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	12600 lm
<b>Anschlussleistung</b>	80,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	158 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L70 (25 °C) = 60.000 h L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	4 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL7015 Schiefergrau
<b>Leuchtenkörper</b>	Robustes Druckgussgehäuse mit integrierten Kühlrippen.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Anschlussleitung
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	230 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK08
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	35 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	6
<b>Max. Leuchten an B16</b>	10
<b>Max. Leuchten an C10</b>	10
<b>Max. Leuchten an C16</b>	16
<b>Höhe-Netto</b>	186 mm
<b>Außendurchmesser</b>	360 mm
<b>Gewicht</b>	4,3 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Ondo G2 LW 12000-840 ETDD  
TX784078**




 ■ C0 - 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 ETDD + Reflector PC 12-22  
TX782724**

 ■ C0 - 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
 <b>E04 Gliederkette glzvz (20m)</b> 2343400	Gliederkette glanzverzinkt (20 m).
 <b>ONDO LED E 01K</b> 6588700	Deckenbefestigungsplatte mit 3 Karabinerhaken.
 <b>Ondo G2 PIR Sensor 12/22/30</b> 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)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 4$  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 186 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:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 4,3 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.

**Zusatzinformation**

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

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	10244695