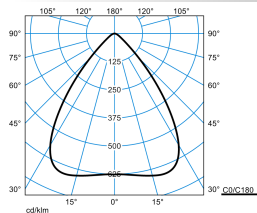
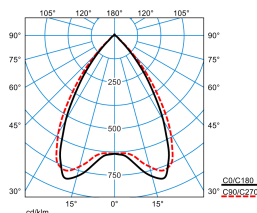

**Produktmerkmale und Kenndaten**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <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>Lichtverteilungskurve</b>    | Wide (W)  |
| <b>FWHM</b>                     | 77 °  |
| <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>Bemessungslebensdauer</b>    | L70 (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, schaltbar.  |
| <b>Anschlussart</b>             | Anschlussleitung  |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 230 - 240 V   |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz  |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %  |
| <b>IFS-Kennzeichen</b>          | Ja  |
| <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>               | 169 mm  |
| <b>Außendurchmesser</b>         | 360 mm  |
| <b>Gewicht</b>                  | 4,1 kg  |




**Lichtverteilungskurven**

**Ondo G2 LW 12000-840 ET**

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**

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 Kette glz vz (20m)</b><br>2343400       | Knotenkette glanzverzinkt (20 m).  |
|  <b>Z1DP 3K</b><br>6588700                     | Deckenbefestigungsplatte mit 3 Karabinerhaken.   |
|  <b>Ondo G2 PIR Sensor 12/22/30</b><br>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. 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 Einzeilleuchte. 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)  $\leq 4$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L70 (t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Robustes Druckgussgehäuse mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche schiefergrau beschichtet (ähnlich RAL 7015). Leuchtdurchmesser 360 mm, Leuchtenhöhe 169 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 (ta): 35 °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**

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

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| C                      | 10244696      |