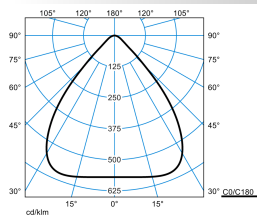





**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Anwendungsbereich</b>	Messehallen Mehrzweckhallen Ausstellungsräume Fertigungshallen mit niedrigem Verschmutzungsgrad Montagehallen hohe Hallen
<b>Leuchtentyp</b>	Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage.
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Wide (W)
<b>FWHM</b>	82,20 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	30000 lm
<b>Anschlussleistung</b>	200,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	150 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	5 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz
<b>Leuchtenkörper</b>	Robustes Druckgussgehäuse mit integrierten Kühlrippen.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Leitungsquerschnitt</b>	1,00 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Anschlussleitung
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 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>	40 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	2
<b>Max. Leuchten an B16</b>	4
<b>Max. Leuchten an C10</b>	5
<b>Max. Leuchten an C16</b>	6
<b>Höhe-Netto</b>	145 mm
<b>Außendurchmesser</b>	310 mm
<b>Gewicht</b>	2,5 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Ondo G3 LW 30000-840 ET**

UGR I = 26,3  
 UGR q = 26,3  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1.00 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 81 96 99 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>E04 Kette glz vz (20m)</b> 2343400	Gliederkette glanzverzinkt (20 m).
 <b>Z1DP 3K</b> 6588700	Deckenbefestigungsplatte mit 3 Karabinerhaken.
 <b>Ondo G3 HF Sensor</b> 8479500	HF-Bewegungssensor für LED-Hallenstrahler Ondo G3. Funktionsparameter des HF-Bewegungssensors werden über die als separates Zubehör erhältliche IR-Fernbedienung eingestellt.
 <b>Ondo G3 HF Sensor RMC</b> 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 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 30000 lm, Bemessungsleistung 200 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 150 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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: 2,5 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**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	L-HB-A19-18-B