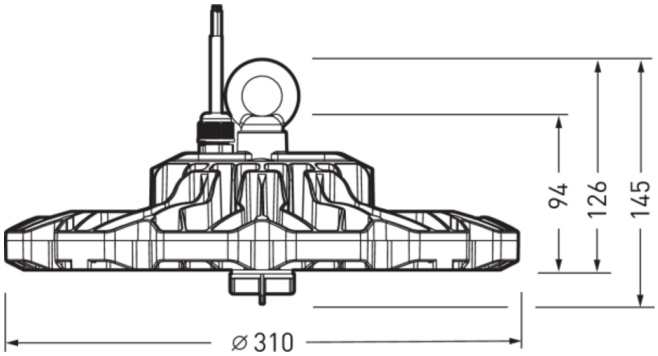
Ondo G3 LW 30000-840 ET

TOC: 8427340



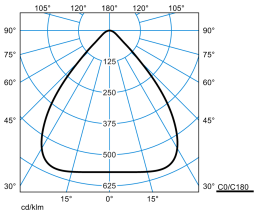


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Messehallen|Mehrzweckhallen|Ausstellungsräume|Fertigungshallen mit niedrigem Verschmutzungsgrad| Montagehallen|hohe Hallen
Leuchtentyp	Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage.
Leuchtenoptik	Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul.
Lichtverteilungskurve	Wide (W)
FWHM	82,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	30000 lm
Anschlussleistung	200,00 W
Lichtausbeute	150 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	5 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Robustes Druckgussgehäuse mit integrierten Kühlrippen.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Leitungsquerschnitt	1,00 mm²
Anschlussart	Anschlussleitung
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	40 °C
Max. Leuchten an B10	2
Max. Leuchten an B16	4
Max. Leuchten an C10	5
Max. Leuchten an C16	6
Höhe-Netto	145 mm
Außendurchmesser	310 mm
Gewicht	2,5 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

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
	**E04 Kette glzvz (20m)** 2343400	Knotenkette glanzverzinkt (20 m).
	**Z1DP 3K** 6588700	Deckenbefestigungsplatte mit 3 Karabinerhaken.
	**Ondo G3 HF Sensor** 8479500	HF-Bewegungssensor für LED-Hallenstrahler. Baureihe: Ondo G3. Funktionsparameter des HF-Bewegungssensors werden über die als separates Zubehör erhältliche IR-Fernbedienung eingestellt.
	**Ondo G3 HF Sensor RMC** 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 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 30000 lm, Bemessungsleistung 200 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 150 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Robustes Druckgussgehäuse mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtendurchmesser 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 (ta): 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

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

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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.