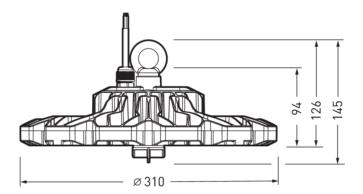
Ondo G3 LW 30000-840 ET

TOC: 8427340









Produktmerkmale und Kenndate		
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	
messungslebensdauer 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 %	
FS-Kennzeichen	-Kennzeichen Ja	
Schutzart	utzart IP65	
Schutzklasse	utzklasse	
Schlagfestigkeit IK	nlagfestigkeit 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	



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
0	E04 Kette glzvz (20m) 2343400	Knotenkette glanzverzinkt (20 m).
9 8	Z1DP 3K 6588700	Deckenbefestigungsplatte mit 3 Karabinerhaken.
0	Ondo G3 HF Sensor 8479500	HF-Bewegungssensor für LED-Hallenstrahler 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 Im, Bemessungsleistung 200 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 150 Im/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 (la): 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