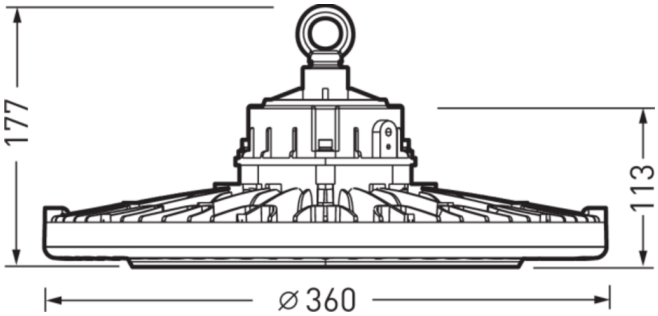
Ondo G2 LW 22000-840 ETDD

TOC: 7772651

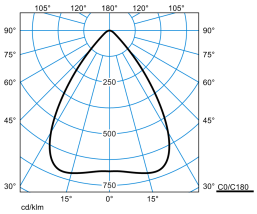


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Messehallen|Mehrzweckhallen|Ausstellungsräume|Fertigungshallen mit niedrigem Verschmutzungsgrad|Montagehallen|hohe Hallen
Leuchtentyp	Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage.
Montageart	Anbau|Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul.
Lichtverteilungskurve	Wide (W)
FWHM	73 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	22900 lm
Anschlussleistung	150,00 W
Lichtausbeute	153 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	4 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL7015 Schiefergrau
Leuchtenkörper	Robustes Druckgussgehäuse mit integrierten Kühlrippen.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Anschlussleitung
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	35 °C
Max. Leuchten an B10	5
Max. Leuchten an B16	8
Max. Leuchten an C10	8
Max. Leuchten an C16	13
Höhe-Netto	186 mm
Außendurchmesser	360 mm
Gewicht	4,3 kg

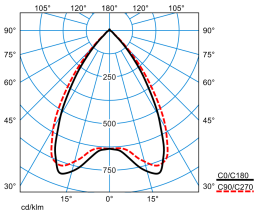
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



Ondo G2 LW 22000-840 ETDD

UGR I = 26,6
UGR q = 26,6
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 85 97 100 100 100 0 0 0 0



Ondo G2 LW 22000-840 ETDD + Reflector PC 12-22

UGR I = 18,9
UGR q = 18,0
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
	E04 Kette glzvz (20m) 2343400	Gliederkette glanzverzinkt (20 m).
	Z1DP 3K 6588700	Deckenbefestigungsplatte mit 3 Karabinerhaken.
	Ondo G2 PIR Sensor 12/22/30 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 22900 lm, Bemessungsleistung 150 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 153 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Robustes Druckgussgehäuse mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche schiefergrau beschichtet (ähnlich RAL 7015). Leuchtendurchmesser 360 mm, Leuchtenhöhe 186 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: 4,3 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	10244697

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.