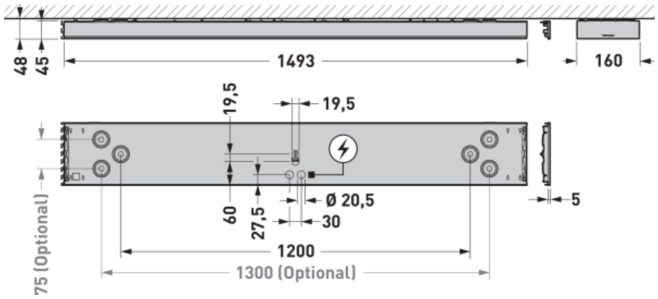
Opendo G2 D2-L DWW 52-840 BLE 01

TOC: 6000912363



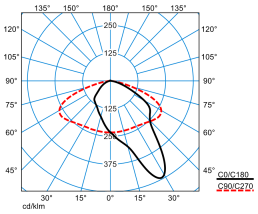


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Aufenthaltsräume|Büros|büroähnliche Räume|repräsentative Bürobeleuchtung|Unterrichtsräume
Leuchtentyp	Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit einer innenliegenden, bedruckten Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abdeckung.
Lichtverteilungskurve	Wall-Wash (WW)
FWHM	81,10 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	5200 lm
Anschlussleistung	42,00 W
Lichtausbeute	124 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 98.000 h L90 (25 °C) = 47.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	11
Max. Leuchten an B16	20
Max. Leuchten an C10	20
Max. Leuchten an C16	33
Länge-Netto	1.493 mm
Breite-Netto	160 mm
Höhe-Netto	48 mm
Gewicht	5,6 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



OpendoG2 D2-L DWW 52-840 BLE 01

DIN 5040: A40
UTE: 0.99 E + 0.01 T
DLOR: 99 %
ULOR: 1 %
CEN Flux Code: 41 77 97 99 100 25 58 83 1

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 **03630S Sauger** 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.
 **ZAA/01** 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
 **ZAE/01 515** 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
 **ZAR/01** 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
 **ZAR+LLWC 01** 7002500	Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
 **Opendo D/H ZDV 315 L1** 7752900	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen.
 **Opendo D/H ZDV 315 L2** 7753000	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen.
 **Opendo D/H ZLK 01** 7754100	Lichtbandkupplung zur Gliederung eines Lichtbands von Anbau- und Hängeleuchten.
Opendo D/H ZKS N 01 7972100	Kopfstücke für Einzelleuchten und Stirnseiten von Lichtbändern. Aus Kunststoff, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
Opendo G2 D1/H1 DWW 830 LE Ersatz 6000892400	Leuchteneinheit als Ersatzmodul für Deckenanbauleuchte oder Hängeleuchte der Baureihe Opendo (D1 / H1 DWW 830...). Das Betriebsgerät ist Bestandteil des Leuchtenkörpers und nicht in diesem Ersatzmodul enthalten. Maße (L x B x H): 1191,3 mm x 160 mm x 37,5 mm.
 **Opendo G2 H ZZT 315/1000** 6001029400	Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ^{2} . Leitungslänge 1000 mm.
 **Opendo G2 H ZZT 315/2000** 6001029500	Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ^{2} . Leitungslänge 2000 mm.
 **Opendo G2 H ZST/2000** 6001030000	Y-Seilabhängung für Abhängelängen bis 2000 mm.

Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Anbauleuchte für die Deckenmontage in Innenräumen. Für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mittels separet zu bestellender Zubehöre. Geeignet zur Ausführung von Durchgangsverdrahtungen. Mit einer innenliegenden, bedruckten Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abdeckung. Wallwasher mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5200 lm, Bemessungsleistung 42 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 124 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 98.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t_q 25 °C) = 47.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020)

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.

austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1493 mm x 160 mm, Leuchtenhöhe 48 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C . Gewicht: 5,6 kg. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

Anwendungshinweis :
Anschlussleitungen, Kopfstücke, Lichtband-Kupplungen, Seilabhängungen sowie Deckenbaldachin sind gesondert zu bestellen.
Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

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.