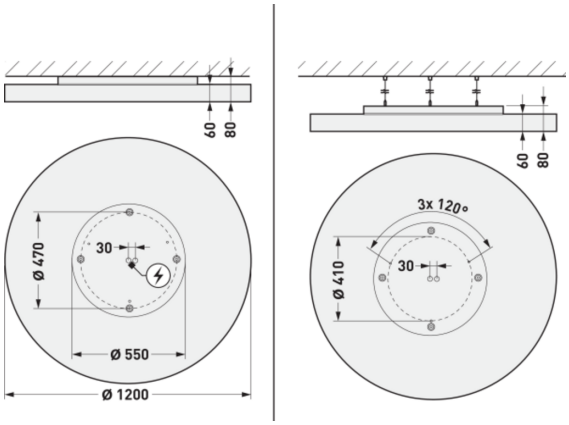
Solegra G2 WD4 OTA 254-830 ET 03

TOC: 6000959440



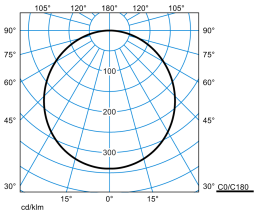


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Eingangsbereiche|Flure|Treppenhäuser|Aufenthaltsräume|Hotels und Gaststätten|Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde Deckenleuchte.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Flächenbündig eingesetzte Abschlussscheibe, opal.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	113,80 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	24150 lm
Anschlussleistung	168,20 W
Lichtausbeute	144 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium
Leuchtenkörper	Montagekörper aus Stahlblech. Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil. Abschlussscheibe aus PMMA.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	5
Max. Leuchten an B16	8
Max. Leuchten an C10	8
Max. Leuchten an C16	13
Höhe-Netto	85 mm
Außendurchmesser	1.200 mm
Gewicht	20,5 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



Solegra G2 WD4 OTA 254-830 ET 03

UGR I = 23,7
UGR q = 23,7
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 46 77 95 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
Solegra ZS A 3075/1500 7130700	3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (3 x 0,75 mm ^{2}). Für Abhängelängen bis 1500 mm. Bestehend aus einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken.
Solegra ZS A 3075/3000 7130900	3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (3 x 0,75 mm ^{2}). Für Abhängelängen bis 3000 mm. Bestehend aus einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken.
Solegra ZS A 3075/6000 7131100	3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (3 x 0,75 mm ^{2}). Für Abhängelängen bis 6000 mm. Bestehend aus einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken.
Solegra ZS DB 3075/1500 7131300	Pendelset für abgehängte Montage (3 x 0,75 mm ^{2}). Für Abhängelängen bis 1500 mm. Bestehend aus einem weißen Deckenbaldachin, einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken,
Solegra ZS DB 3075/3000 7131500	Pendelset für abgehängte Montage (3 x 0,75 mm ^{2}). Für Abhängelängen bis 3000 mm. Bestehend aus einem weißen Deckenbaldachin, einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken,
Solegra ZS DB 3075/6000 7131700	Pendelset für abgehängte Montage (3 x 0,75 mm ^{2}). Für Abhängelängen bis 6000 mm. Bestehend aus einem weißen Deckenbaldachin, einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken,

Ausschreibungstext

Runde Deckenleuchte. Zur Deckenmontage. Mit separat zu bestellendem Zubehör auch für die abgehängte Montage geeignet. Die Befestigung der Abdeckung mit dem Leuchtenkörper erfolgt mittels einfach zu bedienender Bajonettverschlusstechnik mit Verdrehsicherung. Flächenbündig eingesetzte Abschlussscheibe, opal. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 24150 lm, Bemessungsleistung 168,2 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 144 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Aufteilung des Leuchten-Lichtstroms Indirekt-/Direktanteil 30% / 70 %. allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 100.000 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. Montagekörper aus Stahlblech. Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil. Abschlussscheibe aus PMMA. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Maße: Ø 1200 mm x 85 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 20,5 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

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
C	86007246

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.