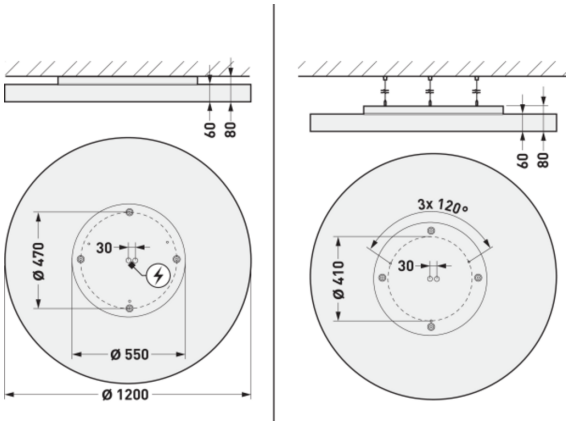
Solegra G2 WD4 CDP 175-830 DD 01

TOC: 6000960951



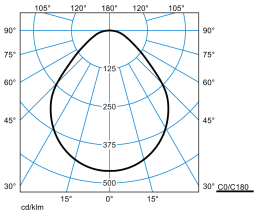


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Eingangsbereiche|Flure|Treppenhäuser|Aufenthaltsräume|Hotels und Gaststätten|Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde Deckenleuchte.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Flächenbündig eingesetzte Abschlussscheibe. Mit CDP-Feinprismatik.
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
FWHM	91,80 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	16600 lm
Anschlussleistung	116,50 W
Lichtausbeute	142 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Montagekörper aus Stahlblech. Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil. Abschlussscheibe aus PMMA.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
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	3
Max. Leuchten an B16	5
Max. Leuchten an C10	5
Max. Leuchten an C16	9
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 CDP 175-830 DD 01

UGR I = 19,2
UGR q = 19,2
DIN 5040: A50
UTE: 0.99 D + 0.01 T
DLOR: 99 %
ULOR: 1 %
CEN Flux Code: 59 87 97 99 100 25 50 75 1

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 **ZAA/01** 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
 **Solegra ZS A 5075/1500** 7130800	3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (5 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 5075/3000** 7131000	3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (5 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 5075/6000** 7131200	3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (5 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 5075/1500** 7131400	Pendelset für abgehängte Montage (5 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 5075/3000** 7131600	Pendelset für abgehängte Montage (5 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 5075/6000** 7131800	Pendelset für abgehängte Montage (5 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. Mit CDP-Feinprismatik. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 16600 lm, Bemessungsleistung 116,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 142 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 weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). 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, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). 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
B	86007247

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.