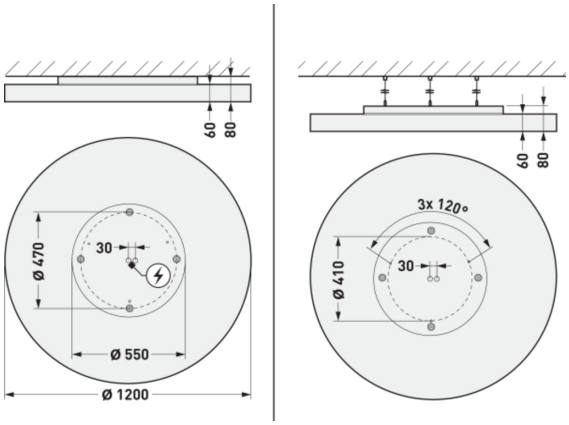
# Solegra G2 WD4 CDP 151/65-830 ET J7

TOC: 6000979940





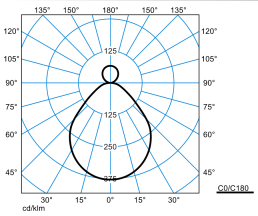

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **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** | 20400 lm |
| **Anschlussleistung** | 145,00 W |
| **Lichtausbeute** | 141 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | L80 (25 °C) = 100.000 h |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 0 - kein Risiko |
| **Leuchtenfarbe** | RAL6020 Chromoxidgrün |
| **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 CDP 151/65-830 ET J7**

UGR I = 17,9
UGR q = 17,9
DIN 5040: B53
UTE: 0.82 D + 0.18 T
DLOR: 82 %
ULOR: 18 %
CEN Flux Code: 59 87 97 82 100 49 80 96 18

## Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|---|---|---|
|  | **ZAA/01**<br>4601700 | Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß. |
|  | **Solegra ZS A 3075/1500**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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. Mit CDP-Feinprismatik. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Direkt/indirekt strahlende Lichtverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 20400 lm, Bemessungsleistung 145 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 141 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 chromoxidgrün beschichtet (ähnlich RAL 6020). 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 | 86007176 |



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.