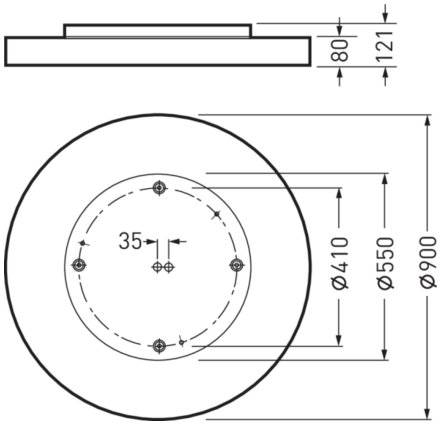
# Solegra G2 WD3 CDP 91/39-830 ET 03

TOC: 6000969140





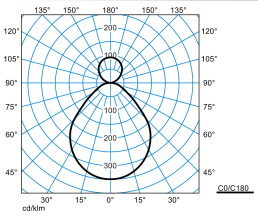

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **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** | 91,60 ° |
| **Light Engine** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 12350 lm |
| **Anschlussleistung** | 85,50 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** | 10 |
| **Max. Leuchten an B16** | 16 |
| **Max. Leuchten an C10** | 16 |
| **Max. Leuchten an C16** | 26 |
| **Höhe-Netto** | 850 mm |
| **Außendurchmesser** | 900 mm |
| **Gewicht** | 10,5 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 WD3 CDP 91/39-830 ET 03**

UGR I = 17,4
UGR q = 17,4
DIN 5040: B53
UTE: 0.75 D + 0.25 T
DLOR: 75 %
ULOR: 25 %
CEN Flux Code: 59 87 97 75 100 50 81 96 25

## 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 12350 lm, Bemessungsleistung 85,5 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 900 mm x 850 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: 10,5 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 |
|---|---|
| B | 86007166 |



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.