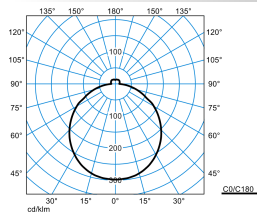
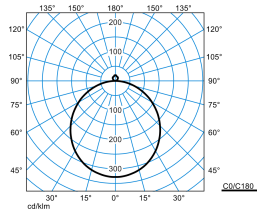

Produktmerkmale und Kenndaten

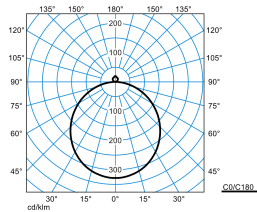
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde LED-Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	23600 lm
Anschlussleistung	168,00 W
Lichtausbeute	140 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Lampenraum	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	8
Max. Leuchten an B16	13
Max. Leuchten an C10	13
Max. Leuchten an C16	21
Höhe-Netto	121 mm
Außendurchmesser	1.200 mm
Gewicht	21,0 kg

Lichtverteilungskurven

Solegra D4 OTA 24000-840 ET

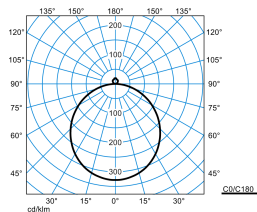
UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A42
 UTE: 0.90 E + 0.09 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9


Solegra D4 OTA 24000-840 + D4 ZP 03

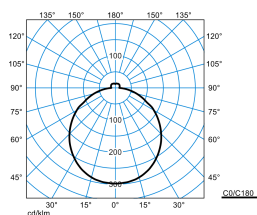
UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.95 E + 0.05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5


Solegra D4 OTA 24000-840 + D4 ZP 01

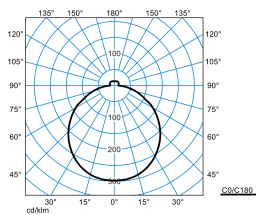
UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.95 E + 0.05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5


Solegra D4 OTA 24000-840 + D4 ZP 05

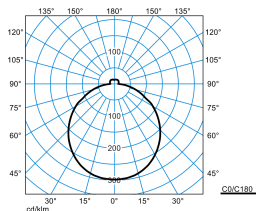
UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.95 E + 0.05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5


Solegra D4 OTA 24000-840 + ZS A 3075/1500

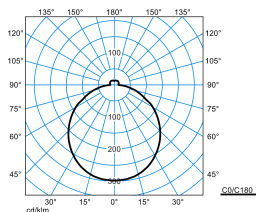
UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A42
 UTE: 0.90 E + 0.09 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9


Solegra D4 OTA 24000-840 + ZS A 3075/6000

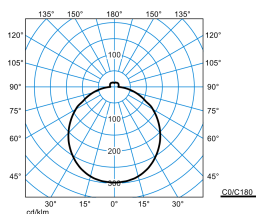
UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,90 E + 0,09 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9


Solegra D4 OTA 24000-840 + ZS DB 3075/1500

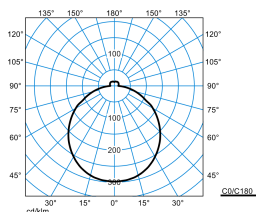
UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,90 E + 0,09 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9


Solegra D4 OTA 24000-840 + ZS A 3075/3000

UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,90 E + 0,09 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9




Solegra D4 OTA 24000-840 + ZS DB 3075/6000









UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,90 E + 0,09 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9


Solegra D4 OTA 24000-840 + ZS DB 3075/3000

UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,90 E + 0,09 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9

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 Abhangelangen 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 Abhangelangen 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 Abhangelangen 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 Abhangelangen 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 Abhangelangen bis 6000 mm. Bestehend aus einem weißen Deckenbaldachin, einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken,
	Solegra D4 ZP 01 7172100	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	Solegra D4 ZP 03 7172200	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	Solegra D4 ZP 05 7172300	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).

Ausschreibungstext

Runde LED-Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform. Durch einen optionalen, farbigen Profilrahmen (ZP) kann die Mantelfläche der Abdeckwanne individualisiert werden. Zur Deckenmontage sowie abgehängten Montage über optionales Zubehör geeignet. Die Befestigung der Abdeckung mit dem Leuchtenkörper erfolgt mittels einfach zu bedienender Bajonettverschluss-technik mit Verdrehsicherung. Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 23600 lm, Bemessungsleistung 168 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Lichtfarbe neutralwei, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Vollast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne Ø 1200 mm, Leuchtenhohe 121 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Gluhdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 21,0 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.

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
D	86002475