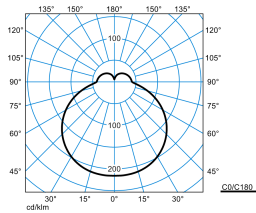







Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit opalem, zylindrisch geformten Diffusor aus schlagzähem PMMA, Leuchtdurchmesser Ø 402 mm.
Montageart	Anbau
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	133 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	2000 lm
Anschlussleistung	20,00 W
Lichtausbeute	100 lm/W
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 75.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Notlicht	Einzelbatterie 3h
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK07
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	14
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	40
Höhe-Netto	113 mm
Außendurchmesser	402 mm
Gewicht	2,1 kg

Lichtverteilungskurven


Mondia G3 Z WD2 DW 21-830 ET PC EB3
 UGR I = 19,3
 UGR q = 19,3
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.80 G + 0.20 T
 DLOR: 80 %
 ULOR: 20 %
 CEN Flux Code: 39 69 89 80 100 16 40 68 20

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Mondia G3 WD2 ZDR 01 8182900	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD2. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
 Mondia G3 WD2 ZDR 03 8183000	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD2. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
 Mondia G3 WD2 ZDR 05 8183100	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD2. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.
 Wanne Mondia K WD2 PC Ersatz 8283600	Opale PC-Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe Mondia WD2... Wanne sphärisch geformt.
 Wanne Mondia Z WD2 IK Ersatz 8284200	Opale Ersatzwanne aus schlagzähem PMMA für Leuchten der Baureihe Mondia WD2... Wanne zylindrisch geformt.

Ausschreibungstext

Runde LED-Anbauleuchte mit opalem, zylindrisch geformten Diffusor aus schlagzähem PMMA, Leuchtdurchmesser Ø 402 mm. Der leicht zu montierende Dekorring ist als optionales Zubehör in den Standardfarben verfügbar und kann auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 20 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 75.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne Ø 402 mm, Leuchtenhöhe 113 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 2,1 kg. Der Anschluss erfolgt mittels Steckklemme mit Netzweiterleitungsausstattung. 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.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	86005328-00