

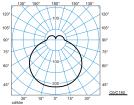


ℤ(€ Ľ

Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche		
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit opalem, zylindrisch geformten Diffusor aus schlagzähem PMMA, Leuchtendurchmesser Ø 402 mm.		
Montageart	Anbau		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
FWHM	133 °		
ight Engine	Normalprodukt		
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	4000 K		
Bemessungslichtstrom	2100 lm		
Anschlussleistung	20,00 W		
Lichtausbeute	105 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 75.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
_euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
_euchtenkörper	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	ıtzklasse		
Schlagfestigkeit IK	gfestigkeit IK IK07		
Glühdrahtbeständigkeit	digkeit 650 °C		
Jmgebungstemperatur	-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		

TOC: 7969440

Lichtverteilungskurven



Lieferbares Zubehör

Mondia G3 Z WD2 DW 21-840 ET PC EB3

UGR I = 19.5 UGR q = 19.5 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

	Material	Bezeichnung
	Mondia G3 WD2 ZDR 01 8182900	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD2. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
0	Mondia G3 WD2 ZDR 03 8183000	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD2. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
0	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	Opale PC-Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe Mondia WD2 Wanne sphärisch geformt.

Wanne Mondia Z WD2 IK Ersatz

Opale Ersatzwanne aus schlagzähem PMMA für Leuchten der Baureihe Mondia WD2.... Wanne

zvlindrisch aeformt.

Ausschreibungstext

8283600

8284200

Runde LED-Anbauleuchte mit opalem, zylindrisch geformten Diffusor aus schlagzähem PMMA, Leuchtendurchmesser 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 2100 lm, Bemessungsleistung 20 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t q 25 °C) = 75.000 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. 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 6095-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 2,1 kg. Der Anschluss erfolgt mittels Steckklemme mit Netzweiterleitungsausstatung. 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
С	86005330-00