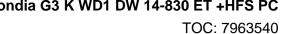
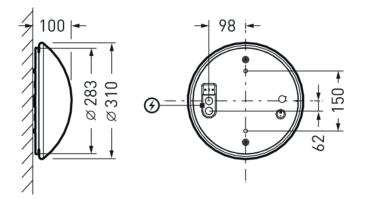
Mondia G3 K WD1 DW 14-830 ET +HFS PC









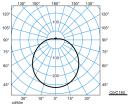
Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, sphärisch geformter PC-Abdeckwanne, Leuchtendurchmesser 310 mm.	
Montageart	Anbau	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	120 °	
Light Engine	Normalprodukt	
- Farbtemperatur	3000 K	
3emessungslichtstrom	1300 lm	
Anschlussleistung	13,50 W	
-ichtausbeute	96 lm/W	
3emessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 75.000 h	
arbwiedergabeindex	80	
arbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
(lirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP40	
Schutzklasse	ı	
Schlagfestigkeit IK	IK06	
Glühdrahtbeständigkeit	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	100 mm	
Außendurchmesser	310 mm	
Gewicht	0,9 kg	

Mondia G3 K WD1 DW 14-830 ET +HFS PC

Mondia G

TOC: 7963540

Lichtverteilungskurven



Lieferbares Zubebär

Mondia G3 K WD1 DW 14-830 ET +HFS PC

UGR I = 20,1 UGR q = 20,1 DIN 5040: 830 UTE: 0.89 G + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 % CEN Flux Code: 41 70 88 89 100 14 27 51 11

Lieterbares Zubenor				
	Material	Bezeichnung		
0	Mondia G3 WD1 ZDR 01 8182600	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD1. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.		
0	Mondia G3 WD1 ZDR 03 8182700	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD1. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.		
0	Mondia G3 WD1 ZDR 05 8182800	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD1. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.		
0	Wanne Mondia K WD1 PC Ersatz 8283500	Opale PC-Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe Mondia WD1 Wanne sphärisch geformt.		

Ausschreibungstext

8284100

Wanne Mondia Z WD1 IK Ersatz

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, sphärisch geformter PC-Abdeckwanne, Leuchtendurchmesser 310 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. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1300 lm, Bemessungsleistung 13,5 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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 $\le 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $\le 0,4$ bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne Ø 310 mm, Leuchtenhöhe 100 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 0,9 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

zvlindrisch aeformt.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung			
Energieeffizienzklasse	Modellkennung		
D	86005328-00		

Opale Ersatzwanne aus schlagzähem PMMA für Leuchten der Baureihe Mondia WD1.... Wanne