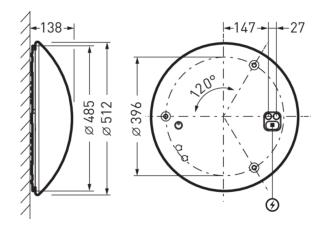
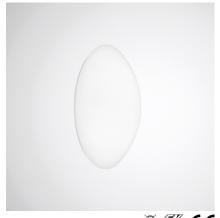
Mondia G3 K WD3 DW 32-840 ET +HFS PC

TOC: 7966840









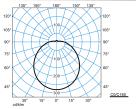
Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche			
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, sphärisch geformter PC-Abdeckwanne, Leuchtendurchmesser 512 mm.			
Montageart	Anbau			
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
FWHM	117°			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	4000 K			
Bemessungslichtstrom	3200 lm			
Anschlussleistung	28,00 W			
Lichtausbeute	114 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			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP40			
Schutzklasse	1			
Schlagfestigkeit IK	IK06			
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	138 mm			
Außendurchmesser	512 mm			
Gewicht	3,6 kg			

Mondia G3 K WD3 DW 32-840 ET +HFS PC

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 7966840

Lichtverteilungskurven



Mondia G3 K WD3 DW 32-840 ET +HFS PC

UGR I = 20,1 UGR q = 20,1 DIN 5040: A30 UTE: 0.91 G + 0.09 T DLOR: 91 % CEN Flux Code: 42 71 89 91 100 14 26 48 9

Lieferbares Zubehor			
		Material	Bezeichnung
		Mondia G3 WD3 ZDR 01 8183200	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD3. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
		Mondia G3 WD3 ZDR 03 8183300	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD3. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
		Mondia G3 WD3 ZDR 05 8183400	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD3. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.
		Wanne Mondia K WD3 PC Ersatz 8283700	Opale PC-Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe Mondia WD3 Wanne sphärisch geformt.

Ausschreibungstext

8284300

Wanne Mondia Z WD3 IK Ersatz

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, sphärisch geformter PC-Abdeckwanne, Leuchtendurchmesser 512 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 3200 lm, Bemessungsleistung 28 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 114 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 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 512 mm, Leuchtenhöhe 138 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glündrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 3,6 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	SI-B8T087280EU	

Opale Ersatzwanne aus schlagzähem PMMA für Leuchten der Baureihe Mondia WD3.... Wanne