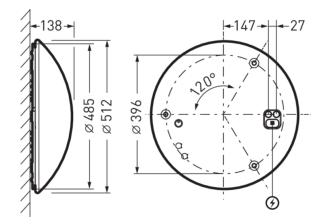
Mondia G3 K WD3 DW 32-840 ETDD PC

TOC: 7966051



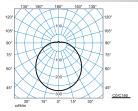




Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche		
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, sphärisch geformter PC-Abdeckwanne, Leuchtendurchmesser 512 mm.		
Montageart	Anbau		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
FWHM	117°		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	3200 lm		
Anschlussleistung	26,00 W		
Lichtausbeute	123 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, digital dimmbar (DALI).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
Touch-Dim-fähig	Ja		
Anzahl Dali Adressen	Adressen 1		
Dimmbereich	mbereich 1 - 100 %		
Monitoring Ready	itoring Ready Ja		
Bemessungsspannung			
Bemessungsfrequenz	sungsfrequenz 50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	or (THD) < % 14 %		
Schutzart	utzart IP40		
Schutzklasse	utzklasse		
Schlagfestigkeit IK	-		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur			
Max. Leuchten an B10	14		
Max. Leuchten an B16	<u></u>		
Max. Leuchten an C10	24		
Max. Leuchten an C16	40		
Höhe-Netto	138 mm		
Außendurchmesser	512 mm		
Gewicht	3,5 kg		

TOC: 7966051

Lichtverteilungskurven



Lieferbares Zubehör

Mondia G3 K WD3 DW 32-840 ETDD PC

UGR I = 20,1 UGR q = 20,1 DIN 5040; A30 UTE: 0.91 G + 0.09 T DLOR: 91 % ULOR: 98 CEN Flux Code: 42 71 89 91 100 14 26 48 9

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	Opale PC-Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe Mondia WD3 Wanne sphärisch geformt.

zvlindrisch aeformt.

Ausschreibungstext

8283700

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. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufheilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3200 lm, Bemessungsleistung 26 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 123 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDC/M. 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 512 mm, Leuchtenhöhe 138 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: 3,5 kg. Der Anschluss erfolgt mittels Steckklemme mit Netzweiterleitungsausstattung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE- Kennzeichnung. Zusätzlich

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