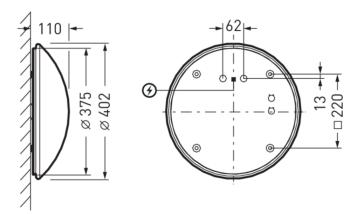
Mondia G3 K WD2 DW 21-830 ET PC

TOC: 7964340





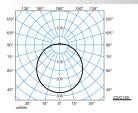


Produktmerkmale und Kenndaten	
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Lavalitantin	B 115B 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, sphärisch geformter PC-Abdeckwanne, Leuchtendurchmesser 402 mm.
Montageart	Anbau
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	117,20 °
ight Engine	Normalprodukt
arbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	2000 lm
Anschlussleistung	17,00 W
ichtausbeute	118 lm/W
3emessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 75.000 h
Farbwiedergabeindex	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
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
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	110 mm
Außendurchmesser	402 mm
Gewicht	1,4 kg

TOC: 7964340

Lichtverteilungskurven



Lieferbares Zubehör

Mondia G3 K WD2 DW 21-830 ET 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 90 91 100 15 28 50 9

	21 00 2 4 5 0 11 0 1	
	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.
0	Wanne Mondia K WD2 PC Ersatz 8283600	Opale PC-Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe Mondia WD2 Wanne sphärisch geformt.

Ausschreibungstext

8284200

Wanne Mondia Z WD2 IK Ersatz

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, sphärisch geformter PC-Abdeckwanne, Leuchtendurchmesser 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. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 17 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 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 \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 110 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: 1,4 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 WD2... . Wanne