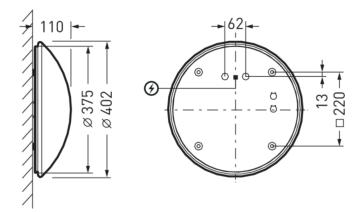
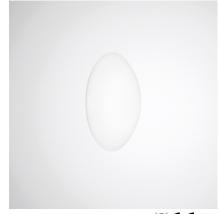
Mondia G3 K WD2 DW 21-840 ET EB3

TOC: 7964840





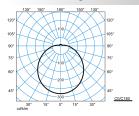


ℤ(€ Ľ

Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche			
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, sphärisch geformter PMMA-Abdeckwanne, Leuchtendurchmesser 402 mm.			
Montageart	Anbau			
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
FWHM	117,20 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	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			
Leuchtenkörper	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	lasse			
Schlagfestigkeit IK	IK03			
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	1,9 kg			



Lichtverteilungskurven



Mondia G3 K WD2 DW 21-840 ET EB3

UGR I = 20,3 UGR q = 20,3 DIN 5040: A30 UTE: 0.91 G + 0.09 T DLOR: 91 % CEN Flux Code: 42 71 90 91 100 15 28 50 9

Lieferbares Zubehör				
	Material	Bezeichnung		
0	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 Ersatz 8283300	Opale PMMA-Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe Mondia WD2 Wanne sphärisch geformt.		
	Wanne Mondia Z WD2 Ersatz 8283900	Opale PMMA-Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe Mondia WD2 Wanne zylindrisch geformt.		

Ausschreibungstext

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, sphärisch geformter PMMA-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. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht: 400 lm. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2100 lm, Bemessungsleistung 20 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 105 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 402 mm, Leuchtenhöhe 110 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 6095-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,9 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.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

C 86005330-00	Energieeffizienzklasse	Modellkennung
	С	86005330-00