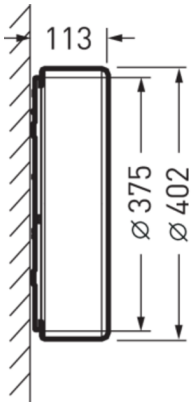
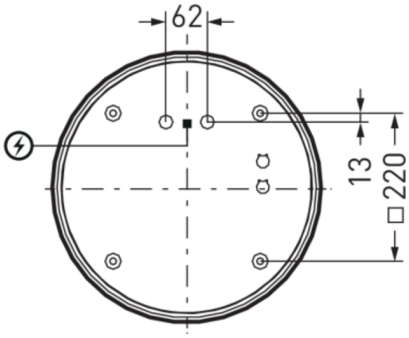
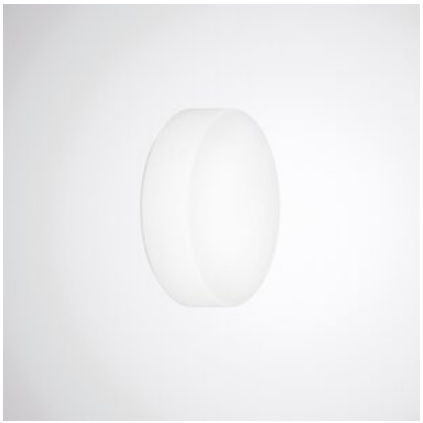
Mondia G3 Z WD2 DW 21-840 ET

TOC: 7969040





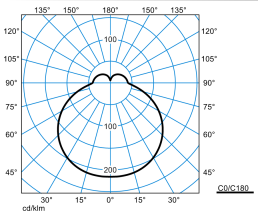


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Eingangsbereiche|Flure|Treppenhäuser|Aufenthaltsräume|Hotels und Gaststätten|Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, zylindrisch geformter PMMA-Abdeckwanne, Leuchtendurchmesser 402 mm.
Montageart	Anbau
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	133 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2100 lm
Anschlussleistung	16,00 W
Lichtausbeute	131 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	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
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	113 mm
Außendurchmesser	402 mm
Gewicht	1,6 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



Mondia G3 Z WD2 DW 21-840 ET

UGR I = 19,5
UGR q = 19,5
DIN 5040: B31
UTE: 0.80 G + 0.20 T
DLOR: 80 %
ULOR: 20 %
CEN Flux Code: 39 69 89 80 100 16 40 68 20

Lieferbares Zubehör

	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.
	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, zylindrisch 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. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2100 lm, Bemessungsleistung 16 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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 ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne Ø 402 mm, Leuchtenhöhe 113 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,6 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.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	86005330-00

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.