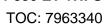
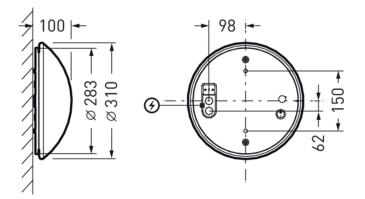
# Mondia G3 K WD1 DW 14-830 ET +HFS





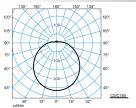




Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche			
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, sphärisch geformter PMMA-Abdeckwanne, Leuchtendurchmesser 310 mm.			
Montageart	Anbau			
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
FWHM	120 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	3000 K			
Bemessungslichtstrom	1300 lm			
Anschlussleistung	12,50 W			
Lichtausbeute	104 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	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	100 mm			
Außendurchmesser	310 mm			
Gewicht	0,9 kg			

TOC: 7963340

### Lichtverteilungskurven



#### Mondia G3 K WD1 DW 14-830 ET +HFS

UGR I = 20,2 UGR q = 20,2 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 G + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 % CEN Flux Code: 41 70 88 89 100 14 27 51 11

Lietei	bares	Zube	nor
--------	-------	------	-----

	Material	Bezeichnung
0	<b>Mondia G3 WD1 ZDR 01</b> 8182600	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD1. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
0	Mondia G3 WD1 ZDR 03 8182700	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD1. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
	Mondia G3 WD1 ZDR 05 8182800	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD1. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.
0	Wanne Mondia Z WD1 Ersatz 8283800	Opale PMMA-Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe Mondia WD1 Wanne zylindrisch geformt.

#### Ausschreibungstext

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, sphärisch geformter PMMA-Abdeckwanne, Leuchtendurchmesser 310 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 1300 lm, Bemessungsleistung 12,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 104 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R  $_{\rm a} >$  80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq$  3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t  $_{\rm q}$  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 310 mm, Leuchtenhöhe 100 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glündrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 0,9 kg. Der Anschluss erfolgt mittels Steckklemme mit Netzweiterleitungsausstattung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schalbar. 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

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	86005328-00