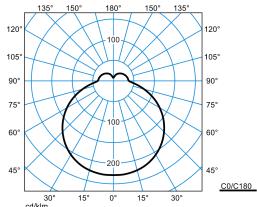

**Produktmerkmale und Kenndaten**

Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, zylindrisch geformter PMMA-Abdeckwanne, Leuchtdurchmesser 512 mm.
Montageart	Anbau
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	129,40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungsslichtstrom	3000 lm
Anschlussleistung	26,00 W
Lichtausbeute	115 lm/W
Bemessungsliebensdauer	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	124 mm
Außendurchmesser	512 mm
Gewicht	3,8 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Mondia G3 Z WD3 DW 32-830 ET +HFS**

 UGR I = 19,3  
 UGR q = 19,3  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,82 G + 0,18 T  
 DLOR: 82 %  
 ULOR: 18 %  
 CEN Flux Code: 40 70 90 82 100 16 40 68 18

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
	<b>Mondia G3 WD3 ZDR 01</b> 8183200
	<b>Mondia G3 WD3 ZDR 03</b> 8183300
	<b>Mondia G3 WD3 ZDR 05</b> 8183400
	<b>Wanne Mondia K WD3 Ersatz</b> 8283400
	<b>Wanne Mondia Z WD3 Ersatz</b> 8284000

**Ausschreibungstext**

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, zylindrisch geformter PMMA-Abdeckwanne, Leuchtdurchmesser 512 mm. Der leicht zu montierende Dekoring 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 Oberflächenauflhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3000 lm, Bemessungsleistung 26 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ( $t_{50}$  25 °C) = 75.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmen:  $Pst\ LM \leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt:  $SVM \leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne Ø 512 mm, Leuchtenhöhe 124 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutztarz (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: 3,8 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**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	SI-B8V087280EU