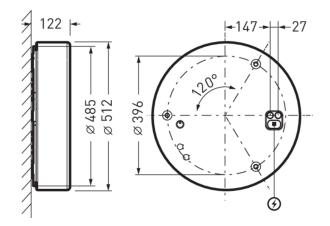
# Mondia G3 Z WD3 DW 32-840 ET IK

TOC: 7970840





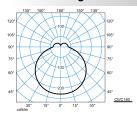




Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche		
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit opalem, zylindrisch geformten Diffusor aus schlagzähem PMMA, Leuchtendurchmesser Ø 512 mm.		
Montageart	Anbau		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
FWHM	129,40 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	3200 lm		
Anschlussleistung	26,00 W		
Lichtausbeute	123 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			
Schlagfestigkeit IK	IK07		
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	3,7 kg		



### Lichtverteilungskurven



Lieferbares Zubehör

#### Mondia G3 Z WD3 DW 32-840 ET PC

UGR I = 19,5 UGR q = 19,5 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

Material	Bezeichnung		
Mondia G3 WD3 ZDR 01 8183200	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD3. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.		
Mondia G3 WD3 ZDR 03 8183300	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD3. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.		
<b>Mondia G3 WD3 ZDR 05</b> 8183400	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD3. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.		
Wanne Mondia K WD3 PC Ersatz 8283700	Opale PC-Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe Mondia WD3 Wanne sphärisch geformt.		

# Ausschreibungstext

8284300

Wanne Mondia Z WD3 IK Ersatz

Runde LED-Anbauleuchte mit opalem, zylindrisch geformten Diffusor aus schlagzähem PMMA, Leuchtendurchmesser Ø 512 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 Oberflächenaufheilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3200 lm, Bemessungsleistung 26 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R 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 512 mm, Leuchtenhöhe 124 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 3,7 kg. Der Anschluss erfolgt mittels Steckklemme mit Netzweiterleitungsausstatung. 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.

zylindrisch geformt.

## Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung				
Energieeffizienzklasse	Modellkennung			
D	SI-B8T087280EU			

Opale Ersatzwanne aus schlagzähem PMMA für Leuchten der Baureihe Mondia WD3.... Wanne