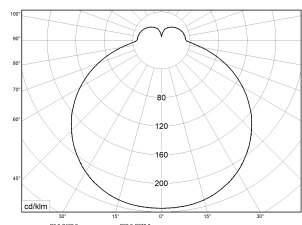


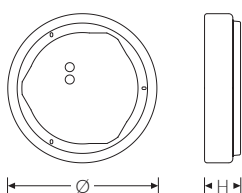
WEILER-Z FL 3 MC DALI 840 3100lm 24W | Artikelnummer 76164000



PMMA  
650°C

IK02

HB



Runde, flache Wand- und Deckenleuchte mit LED-Technik, dimmbar. Gehäuse aus profiliertem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech. Zylindrische, glatte Abdeckung aus UV-beständigem PMMA (Acrylglas), opal. Mit einstellbarer Lichtfarbe (MultiColor, 3000K, 3500K, 4000K), im Auslieferungszustand ist die Lichtfarbe 4000K eingestellt. Praktische, integrierte, Bajonet-Verschlussstechnik, keine separaten Verschlüsse notwendig. 3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich, 2 Kabeleinführungen. Geeignet für die Montage an Wand und Decke oder gependelt mit 3-Punkt-Seilabhängung. Zugelassen für den Einsatz in Innenbereichen.

**Montageart und Anwendungsbereich**

Decken- und Wandmontage, Pendelausführung als Variante möglich  
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen

- Grundbeleuchtung

**Technische Daten**

Artikelnummer	76164000
GTIN (EAN)	4053995090200
Bestellbezeichnung	WEILER-Z FL 3 MC DALI
Betriebsgerät	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: D
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	DALI
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC/DC
Anschlussleistung max.	24 W
Leistungs/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute max. Bestromung	129 lm/W
Leuchtenlichtstrom max.	3100 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 5%
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbtemperatur min.	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)

**WEILER-Z FL 3 MC DALI 840 3100lm 24W** | Artikelnummer 76164000

Technische Daten	
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	22
Anschlussart	5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	33 Stück
Gehäuse	Gehäuse aus Stahlblech weiss
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-20 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C
Prüfungen	
Schutzklasse	SK I
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK02
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PMMA 650°C
CE-Konform	Ja
Maße und Gewichte	
Durchmesser	360 mm
Höhe (H)	70 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	1,512 Kg
Nettogewicht	1,436 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück
Paletteneinheit	140 Stück

WEILER-Z FL 3 MC DALI 840 3100lm 24W | Artikelnummer 76164000

### Zubehör (Optional)



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35974070	Seilabhängesatz



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055235	Dekorring RKL 3 weiß

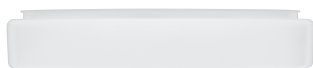


Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055238	Dekorring RKL 3 silber



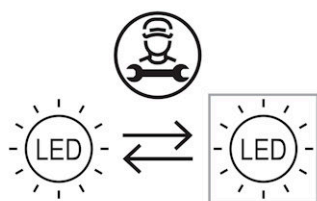
Artikelnummer	Bestellbezeichnung
45620326	Wanne RKF 3

### Ersatzteile



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
45620316	Wanne RKF-Z 3

WEILER-Z FL 3 MC DALI 840 3100lm 24W | Artikelnummer 76164000



Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgmeintoleranz von +/-10%. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen und Irrtum bleiben vorbehalten.



**FLUOLITE Licht & Leuchten**  
Prinz-Eugen-Straße 21 | 88069 Tettnang  
Tel. +49 7542 517 0  
info@fluolite.de | [www.fluolite.de](http://www.fluolite.de)