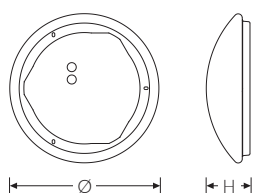
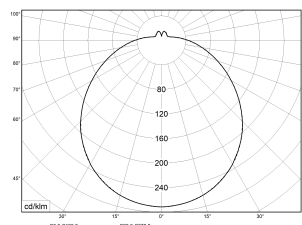


WEILER FL 4 ML MC BASIC 840 4700lm 39W | Artikelnummer 76123450



PMMA  
650°C

IK02

HB



Runde, flache Wand- und Deckenleuchte mit LED-Technik. Gehäuse aus profiliertem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech. Bombierte, glatte Abdeckung aus UV-beständigem PMMA (Acrylglas), opal. Mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen) und einstellbarer Lichtfarbe (MultiColor, 3000K, 3500K, 4000K), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert und 4000K eingestellt. Praktische, integrierte, Bajonett-Verschlusstechnik, 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.

**Technische Daten**

Artikelnummer	76123450
GTIN (EAN)	4053995088658
Bestellbezeichnung	WEILER FL 4 ML MC BASIC
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: E
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC/DC
Anschlussleistung min.	25 W
Anschlussleistung max.	39 W
Leistungs-/Powerfaktor	0,95
Lichtausbeute min. Bestromung	128 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	121 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	3200 lm
Leuchtenlichtstrom max.	4700 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 3%
Farbtemperatur min.	3000 K
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3

**Montageart und Anwendungsbereich**

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

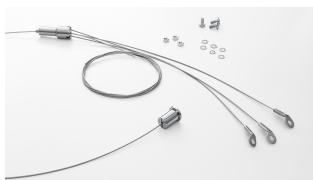
- Grundbeleuchtung

**WEILER FL 4 ML MC BASIC 840 4700lm 39W** | Artikelnummer 76123450

Technische Daten	
Nennlebensdauer	50000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	25
Anschlussart	3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	30 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	464 mm
Höhe (H)	120 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	2 Kg
Nettogewicht	1,7 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück
Paletteneinheit	60 Stück

WEILER FL 4 ML MC BASIC 840 4700lm 39W | Artikelnummer 76123450

### Zubehör (Optional)



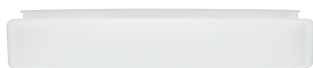
Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35974070	Seilabhängesatz



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055245	Dekorring RKL 4 weiß



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055248	Dekorring RKL 4 silber



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
45640316	Wanne RKF-Z 4

### Ersatzteile



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
45640326	Wanne RKF 4

WEILER FL 4 ML MC BASIC 840 4700lm 39W | Artikelnummer 76123450



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 Tettngang  
Tel. +49 7542 517 51 | Fax +49 7542 517 49  
info@fluolite.de | [www.fluolite.de](http://www.fluolite.de)