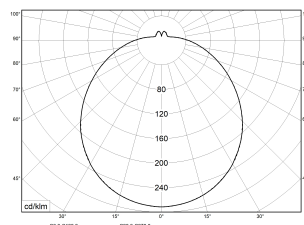


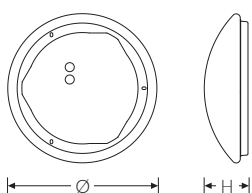
WEILER FL 3 ML MC BASIC 840 3000lm 24W | Artikelnummer 76113450



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.

**Montageart und Anwendungsbereich**

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

- Grundbeleuchtung

**Technische Daten**

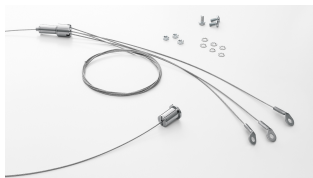
|  |   |
|--|---|
| Artikelnummer  | 76113450  |
| GTIN (EAN)   | 4053995088627   |
| Bestellbezeichnung   | WEILER FL 3 ML MC BASIC                                       |
| Betriebsgerät  | LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Lichtquelle  | LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft           |
| Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G) | Modul 1: D  |
| Anzahl Leuchtmittel  | 1   |
| Dimmbarkeit  | nicht dimmbar   |
| Netzspannung   | 220-240V/50-60Hz  |
| Spannungsart   | AC/DC   |
| Anschlussleistung min.                                       | 12 W  |
| Anschlussleistung max.                                       | 24 W  |
| Leistungs/Powerfaktor  | 0,90  |
| Lichtausbeute min. Bestromung                                | 133 lm/W  |
| Lichtausbeute max. Bestromung                                | 125 lm/W  |
| Leuchtenlichtstrom min.                                      | 1600 lm   |
| Leuchtenlichtstrom max.                                      | 3000 lm   |
| Flickerwert (Ripple)   | <= 3%   |
| Farbtemperatur max.  | 4000 K  |
| Farbtemperatur min.  | 3000 K  |
| Farbwiedergabeindex Ra                                       | Ra > 80   |
| Farbtoleranz (MacAdam)                                       | 3   |

**WEILER FL 3 ML MC BASIC 840 3000lm 24W** | Artikelnummer 76113450

| <b>Technische Daten</b>                  |   |
|--|---|
| Nennlebensdauer                          | 50000 h   |
| Lebensdauerbewertung                     | L80/B10   |
| Lichtoptik                               | Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Lichtverteilung                          | Extensiv  |
| Abstrahlwinkel                           | 120°  |
| Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H       | 22  |
| Anschlussart                             | 3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt             |
| Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16 | 36 Stück  |
| Gehäuse                                  | Gehäuse aus Stahlblech weiss                          |
| Kabeleinführung (Position)               | rückseitig  |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - min.      | -20 °C  |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - max.      | 25 °C   |
| <b>Prüfungen</b>                         |   |
| Schutzklasse                             | SK I  |
| Schutzart                                | IP40  |
| Schlagfestigkeit                         | IK02  |
| Brennbarkeit (UL94)                      | HB  |
| Glühdrahtfestigkeit                      | PMMA 650°C  |
| CE-Konform                               | Ja  |
| <b>Maße und Gewichte</b>                 |   |
| Durchmesser                              | 360 mm  |
| Höhe (H)                                 | 95 mm   |
| Bruttogewicht (incl. Verpackung)         | 1,512 Kg  |
| Nettogewicht                             | 1,436 Kg  |
| Inhalts- / Verpackungsmenge              | 1 Stück   |
| Paletteneinheit                          | 140 Stück   |

WEILER FL 3 ML MC BASIC 840 3000lm 24W | Artikelnummer 76113450

### Zubehör (Optional)



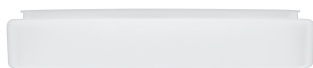
| Artikelnummer | Bestellbezeichnung |
|---------------|--------------------|
| 35974070      | Seilabhängesatz    |



| Artikelnummer | Bestellbezeichnung   |
|---------------|----------------------|
| 36055235      | Dekorring RKL 3 weiß |



| Artikelnummer | Bestellbezeichnung     |
|---------------|------------------------|
| 36055238      | Dekorring RKL 3 silber |



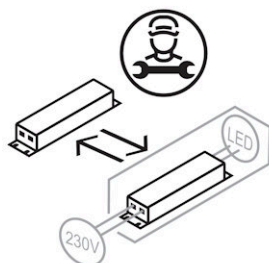
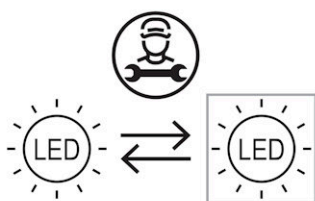
| Artikelnummer | Bestellbezeichnung |
|---------------|--------------------|
| 45620316      | Wanne RKF-Z 3      |

### Ersatzteile



| Artikelnummer | Bestellbezeichnung |
|---------------|--------------------|
| 45620326      | Wanne RKF 3        |

WEILER FL 3 ML MC BASIC 840 3000lm 24W | Artikelnummer 76113450



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)