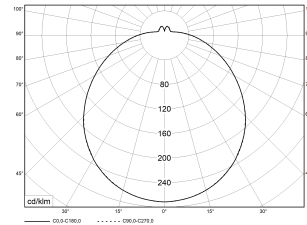
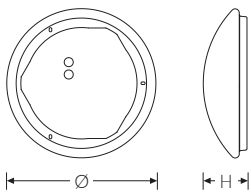


**WEILER FL 3 ML MC BASIC 840 3000lm 24W** | Artikelnummer 76113450



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

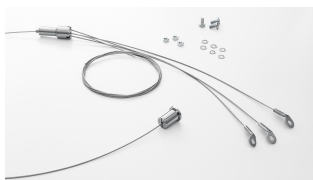
|                                                              |                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                                                | 76113450                                                      |
| GTIN (EAN)                                                   | 4053995088627                                                 |
| Bestellbezeichnung                                           | WEILER FL 3 ML MC BASIC 830/840 3000/1600lm 24/12W            |
| Betriebsgerät2                                               | 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

| Technische Daten                         |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 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                                              |
| Gehäuse2                                 | Gehäuse aus Stahlblech weiss                          |
| Kabeleinführung (Position)               | rückseitig                                            |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - min.      | -20 °C                                                |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - max.      | 25 °C                                                 |
| Prüfungen                                |                                                       |
| Schutzklasse2                            | SK I                                                  |
| Schutzart                                | IP40                                                  |
| Schlagfestigkeit                         | IK02                                                  |
| Brennbarkeit (UL94)                      | HB                                                    |
| Glühdrahtfestigkeit                      | PMMA 650°C                                            |
| CE-Konform                               | Ja                                                    |
| Maße und Gewichte                        |                                                       |
| Durchmesser                              | 360 mm                                                |
| Höhe (H)                                 | 95 mm                                                 |
| Bruttogewicht (incl. Verpackung)         | 1,512 Kg                                              |
| Nettogewicht                             | 1,436 Kg                                              |
| Inhalts- / Verpackungsmenge              | 1 Stück                                               |

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

### Zubehör (Optional)



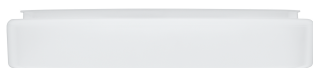
| Artikelnummer | Bestellbezeichnung                      |
|---------------|-----------------------------------------|
| 35974070      | Seilabhängesatz WEILER-Z+RKL/-Z 2,3,4,6 |



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



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



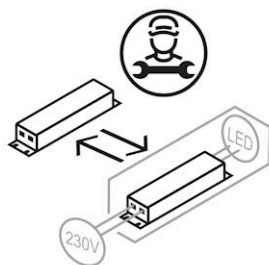
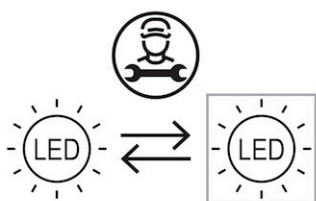
| Artikelnummer | Bestellbezeichnung    |
|---------------|-----------------------|
| 45620316      | Wanne WEILER-Z 3 opal |

### Ersatzteile



| Artikelnummer | Bestellbezeichnung  |
|---------------|---------------------|
| 45620326      | Wanne WEILER 3 opal |

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  $\pm 10\%$ . 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)