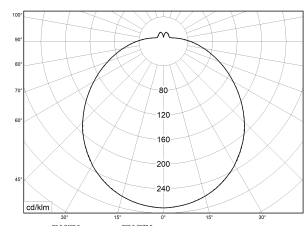
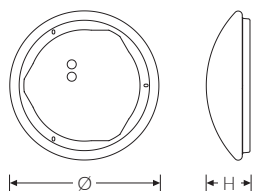


WEILER FL 3 MC DALI 840 3000lm 24W | Artikelnummer 76114000



Runde, flache Wand- und Deckenleuchte mit LED-Technik, dimmbar. Gehäuse aus profiliertem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech. Bombierte, glatte Abdeckung aus UV-beständigem PMMA (Acrylglas), opal. Mit einstellbarer Lichtfarbe (MultiColor, 3000K, 3500K, 4000K), im Auslieferungszustand ist die Lichtfarbe 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  | 76114000  |
| GTIN (EAN)   | 4053995090194   |
| Bestellbezeichnung   | WEILER 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                                | 125 lm/W  |
| Leuchtenlichtstrom max.                                      | 3000 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)         |
| Lichtverteilung  | Extensiv  |
| Abstrahlwinkel   | 120°  |
| Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H                           | 22  |
| Anschlussart   | 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt                     |

**WEILER FL 3 MC DALI 840 3000lm 24W** | Artikelnummer 76114000

**Technische Daten**

|  |                              |
|--|------------------------------|
| 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**

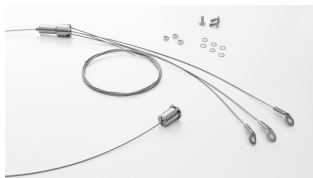
|                     |            |
|---------------------|------------|
| Schutzklasse        | SK I       |
| Schutzart           | IP40       |
| Schlagfestigkeit    | IK02       |
| Brennbarkeit (UL94) | HB         |
| Glühdrahtfestigkeit | PMMA 650°C |
| CE-Konform          | Ja         |

**Maße und Gewichte**

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Durchmesser                      | 360 mm    |
| Höhe (H)                         | 95 mm     |
| Bruttogewicht (incl. Verpackung) | 1,512 Kg  |
| Nettogewicht                     | 1,436 Kg  |
| Inhalts- / Verpackungsmenge      | 1 Stück   |
| Paletteneinheit                  | 140 Stück |

WEILER FL 3 MC DALI 840 3000lm 24W | Artikelnummer 76114000

### Zubehör (Optional)



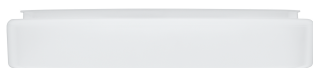
| Artikelnummer | Bestellbezeichnung |
|---------------|--------------------|
| 35974070      | Seilabhängesatz    |



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



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



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

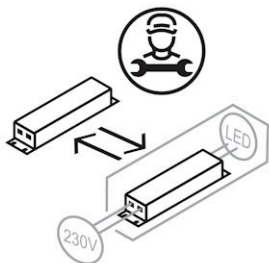
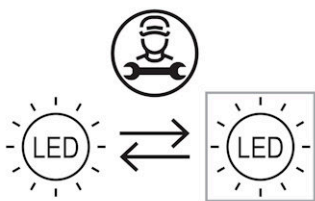
### Ersatzteile



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

WEILER FL 3 MC DALI 840 3000lm 24W

Artikelnummer 76114000



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