





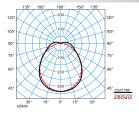
| Produktmerkmale und Kenndaten |                               |                                                                                 |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Anwendungsbereich             | Feuchträume überdachte Auß    | enbereiche                                                                      |  |  |
| Leuchtentyp                   | LED-Feuchtraum-Anbauleuch     | LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PMMA-Diffusor        |  |  |
| Leuchtmittel                  | Multi-Lumen-Ausführung mit 1  | Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom.             |  |  |
| Montageart                    | Abhängen Anbau                | Abhängen Anbau                                                                  |  |  |
| Leuchtenoptik                 | Abdeckwanne aus opalem, tra   | Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. |  |  |
| Lichtverteilungskurve         | Lambertian (L)                | Lambertian (L)                                                                  |  |  |
| FWHM                          | 102 °                         | 102°                                                                            |  |  |
| Light Engine                  | Stufe 1                       | Stufe 16                                                                        |  |  |
| Farbtemperatur                | 4000 K                        | 4000 K                                                                          |  |  |
| Bemessungslichtstrom          | 2100 lm                       | 6600 lm                                                                         |  |  |
| Anschlussleistung             | 15,00 W                       | 49,00 W                                                                         |  |  |
| Lichtausbeute                 | 140 lm/W                      | 135 lm/W                                                                        |  |  |
| Bemessungslebensdauer         | L80 (25 °C) = 50.000 h        |                                                                                 |  |  |
| Farbwiedergabeindex           | 80                            | 80                                                                              |  |  |
| Farbtoleranz                  | 3 SDCM                        | 3 SDCM                                                                          |  |  |
| Photobiologische Klasse       | Gruppe 1 - geringes Risiko    | Gruppe 1 - geringes Risiko                                                      |  |  |
| Leuchtenfarbe                 | RAL7035 Lichtgrau             | RAL7035 Lichtgrau                                                               |  |  |
| Leuchtenkörper                | Leuchtenkörper aus recycelba  | Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC.                             |  |  |
| Elektrische Ausführung        | Mit elektronischem Betriebsge | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.                                    |  |  |
| Anschlussart                  | Steckklemme                   | Steckklemme                                                                     |  |  |
| Bemessungsspannung            | 230 - 240 V                   | 230 - 240 V                                                                     |  |  |
| Bemessungsfrequenz            | 50/60 Hz                      | 50/60 Hz                                                                        |  |  |
| Klirrfaktor (THD) < %         | 14 %                          | 14 %                                                                            |  |  |
| IFS-Kennzeichen               | Ja                            | Ja                                                                              |  |  |
| Schutzart                     | IP66                          |                                                                                 |  |  |
| Schutzart Raumseitig          | IP66                          |                                                                                 |  |  |
| Schutzklasse                  | I                             | T.                                                                              |  |  |
| Schlagfestigkeit IK           | IK03                          | IK03                                                                            |  |  |
| Glühdrahtbeständigkeit        | 650 °C                        | 650 °C                                                                          |  |  |
| Umgebungstemperatur           | -20 - 35 °C                   | -20 - 35 °C                                                                     |  |  |
| Länge-Netto                   | 1.257 mm                      | 1.257 mm                                                                        |  |  |
| Breite-Netto                  | 102 mm                        | 102 mm                                                                          |  |  |
| Höhe-Netto                    | 91 mm                         | 91 mm                                                                           |  |  |
| Gewicht                       | 2,2 kg                        | 2,2 kg                                                                          |  |  |



TOC: 7663340

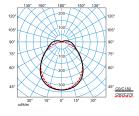
| Light Engine Daten |                |                      |                   |               |  |
|--------------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|--|
| Light Engine       | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |  |
| Stufe 1            | 4000 K         | 2100 lm              | 15,00 W           | 140 lm/W      |  |
| Stufe 2            | 4000 K         | 2400 lm              | 17,00 W           | 141 lm/W      |  |
| Stufe 3            | 4000 K         | 2800 lm              | 19,00 W           | 147 lm/W      |  |
| Stufe 4            | 4000 K         | 3100 lm              | 21,00 W           | 148 lm/W      |  |
| Stufe 5            | 4000 K         | 3400 lm              | 23,00 W           | 148 lm/W      |  |
| Stufe 6            | 4000 K         | 3600 lm              | 26,00 W           | 138 lm/W      |  |
| Stufe 7            | 4000 K         | 4000 lm              | 28,00 W           | 143 lm/W      |  |
| Stufe 8            | 4000 K         | 4300 lm              | 30,00 W           | 143 lm/W      |  |
| Stufe 9            | 4000 K         | 4600 lm              | 32,00 W           | 144 lm/W      |  |
| Stufe 10           | 4000 K         | 4900 lm              | 34,00 W           | 144 lm/W      |  |
| Stufe 11           | 4000 K         | 5200 lm              | 36,00 W           | 144 lm/W      |  |
| Stufe 12           | 4000 K         | 5400 lm              | 39,00 W           | 138 lm/W      |  |
| Stufe 13           | 4000 K         | 5800 lm              | 42,00 W           | 138 lm/W      |  |
| Stufe 14           | 4000 K         | 6100 lm              | 44,00 W           | 139 lm/W      |  |
| Stufe 15           | 4000 K         | 6300 lm              | 47,00 W           | 134 lm/W      |  |
| Stufe 16           | 4000 K         | 6600 lm              | 49,00 W           | 135 lm/W      |  |

# Lichtverteilungskurven



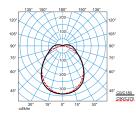
## OleveonF 12 21-66/16 ML-840 (stage 0)

UGR I = 20.4 UGR q = 21.6 DIN 5040: A40 UTE: 0.94 E + 0.06 T DLOR: 94 W CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6



## OleveonF 12 21-66/16 ML-840 (stage 1)

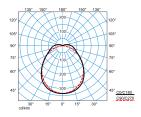
UGR I = 20.6 UGR q = 21.8 DIN 5040: A40 UTE: 0.94 E + 0.06 T DLOR: 94 % CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6



## OleveonF 12 21-66/16 ML-840 (stage 2)

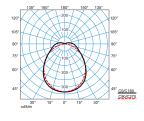
UGR I = 21,1 UGR q = 22,3 DIN 5040: A40 UTE: 0.94 E + 0.06 T DLOR: 94 W ULOR: 6 W CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6





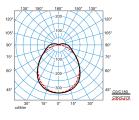
### OleveonF 12 21-66/16 ML-840 (stage 3)

UGR I = 21.5 UGR q = 22.7 DIN 5040: A40 UTE: 0.94 E + 0.06 T DLOR: 94 % ULOR: 6 % CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6



#### OleveonF 12 21-66/16 ML-840 (stage 4)

UGR I = 21,8 UGR q = 23,0 DIN 5040: A40 UTE: 0.94 + 0.06 T DLOR: 94 % ULOR: 6 % CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6



### OleveonF 12 21-66/16 ML-840 (stage 5)

UGR I = 22,0 UGR q = 23,2 DIN 5040: A40 UTE: 0.94 E + 0.06 T DLOR: 94 % ULOR: 6 % CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

| Lieferbares | Zubehör |
|-------------|---------|
|             |         |

| Lieferbares Zubehör            |                                             |                                                                                                                |  |  |  |
|--------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                | Material                                    | Bezeichnung                                                                                                    |  |  |  |
| iÖ                             | <b>ZBSB 1,0m</b> 6923200                    | Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.                                    |  |  |  |
| 1257                           | <b>ZBATL2</b> 6923300                       | Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.                                                            |  |  |  |
| AA                             | <b>ZBMC</b> 6923400                         | Montagezubehör für Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage. |  |  |  |
| OleveonF ZLV/525/12<br>7129700 |                                             | Durchgangsverdrahtung 5-adrig.                                                                                 |  |  |  |
|                                | Wanne AragF/OleveonF 12 PC Ersatz 7129900   | Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.2 PC. Länge 1252 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.              |  |  |  |
|                                | Wanne AragF/OleveonF 12 PMMA Ersatz 7130000 | Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.2 PMMA. Länge 1252 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.            |  |  |  |
|                                |                                             |                                                                                                                |  |  |  |

7650IP OleveonF L150 01

Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.

7650IP OleveonF L150 03 7342900

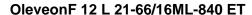
7342800

Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.



7650IP OleveonF L150 05 7343000

Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 7663340



Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.

#### Ausschreibungstext

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PMMA-Diffusor Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Für Decken- und Wandsweit abgehängte Montage. Deckenmontage über beiliegende Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom in 16 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 2100 lm - 6600 lm, Bemessungsleistung 15 W - 49 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 148 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t a 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem Pc. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 1257 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und t

#### Zusatzinformation

#### Zubehör für die Baureihe:

Bei der horizontalen Wandmontage der Leuchte muss das Zubehör ZBATL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden. ZBATL2, TOC 69 23 300

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

# EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung Energieeffizienzklasse Modellkennung C SI-B8T15B56CEU B LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C B 85403263