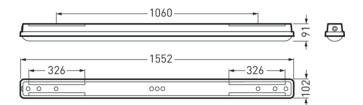
# AragFHE 15 PN 100-840 ETDD PC LHT

TOC: 7592451

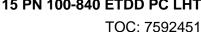






| Produktmerkmale und Kenndaten |   |  |  |
|-------------------------------|---|--|--|
| Anwendungsbereich             | Feuchträume überdachte Außenbereiche  |  |  |
| Leuchtentyp                   | LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik. |  |  |
| Montageart                    | Anbau Abhängen  |  |  |
| Leuchtenoptik                 | Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.  |  |  |
| Lichtverteilungskurve         | Narrow (N)  |  |  |
| FWHM                          | 51,60 °   |  |  |
| ight Engine                   | Normalprodukt   |  |  |
| Farbtemperatur                | 4000 K  |  |  |
| Bemessungslichtstrom          | 10000 lm  |  |  |
| Anschlussleistung             | 62,00 W   |  |  |
| Lichtausbeute                 | 161 lm/W  |  |  |
| Bemessungslebensdauer         | L80 (25 °C) = 100.000 h   |  |  |
| Farbwiedergabeindex           | 80  |  |  |
| Farbtoleranz                  | 3 SDCM  |  |  |
| Photobiologische Klasse       | Gruppe 1 - geringes Risiko  |  |  |
| Leuchtenfarbe                 | RAL7035 Lichtgrau   |  |  |
| _euchtenkörper                | Leuchtenkörper aus PC.  |  |  |
| Elektrische Ausführung        | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).   |  |  |
| DALI-2-Standard EN 62386      | Ja  |  |  |
| Anschlussart                  | Steckklemme   |  |  |
| Fouch-Dim-fähig               | Ja  |  |  |
| Anzahl Dali Adressen          | 1   |  |  |
| Dimmbereich                   | 1 - 100 %   |  |  |
| Monitoring Ready              | ng Ready Ja   |  |  |
| Bemessungsspannung            | sungsspannung 220 - 240 V   |  |  |
| Bemessungsfrequenz            | ungsfrequenz 50/60 Hz   |  |  |
| Klirrfaktor (THD) < %         | ttor (THD) < % 14 %   |  |  |
| Schutzart                     | utzart IP66   |  |  |
| Schutzart Raumseitig          | utzart Raumseitig IP66  |  |  |
| Schutzklasse                  | SSE   |  |  |
| Schlagfestigkeit IK           | IK08  |  |  |
| Glühdrahtbeständigkeit        | 850 °C  |  |  |
| Umgebungstemperatur           | -40 - 50 °C   |  |  |
| Max. Leuchten an B10          | 20  |  |  |
| Max. Leuchten an B16          | 32  |  |  |
| Max. Leuchten an C10          | 37  |  |  |
| Max. Leuchten an C16          | ten an C16 60   |  |  |
| Länge-Netto                   | 1.552 mm  |  |  |
| Breite-Netto                  | 102 mm  |  |  |
| Höhe-Netto                    | 91 mm   |  |  |
|                               |   |  |  |

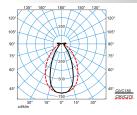
## AragFHE 15 PN 100-840 ETDD PC LHT





Gewicht 2,8 kg

#### Lichtverteilungskurven



#### AragFHE 15 PN 100-840 ETDD PC LHT

UGR I = 22,7 UGR q = 20,0 DIN 5040: A60 UTE: 0.95 C + 0.05 T DLOR: 95 % ULÓR: 5 % CEN Flux Code: 69 89 96 95 100 0 0 34 5

#### Lieferbares Zubehör

| Liciet bares Zuberior |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
|                       | Material                                     | Bezeichnung  |  |
| ġ Č                   | <b>ZBSB 1,0m</b> 6923200                     | Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.                                    |  |
| 1264                  | <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. |  |
| 0                     | <b>OleveonF ZLV/525/15</b><br>7129800        | Durchgangsverdrahtung 5-adrig.   |  |
|                       | Wanne AragF/OleveonF 15 PC Ersatz<br>7130100 | Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.5 PC. Länge 1546 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.              |  |
| 1                     | <b>ZBWM</b><br>7425600                       | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.                       |  |

### Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments mit baugleichen, montagetechnisch kompatiblen Varianten. Diese Varianten sind mit alternativen optischen Systemen, Light-Engines mit einstellbaren Lichtströmen sowie mit Anbindungsoption an Lichtmanagement- und Notbeleuchtungssysteme verfügbar. Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Deckenmontage über beiliegende Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 10000 lm, Bemessungsleistung 62 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 161 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 100.000 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 PC. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Maße (L x B): 1552 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -40 °C bis 50 °C. Gewicht: 2,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign- Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

#### Zusatzinformation

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

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modelikennung                |
|------------------------|------------------------------|
| D                      | 85400884-00                  |
| D                      | 85400886-00                  |
| В                      | LMC-A-44-220-840-B01-L28W2-C |
| В                      | 85403266                     |
| В                      | LMC-A-88-440-840-B01-L56W2-C |



# AragFHE 15 PN 100-840 ETDD PC LHT

TOC: 7592451

B 85403268