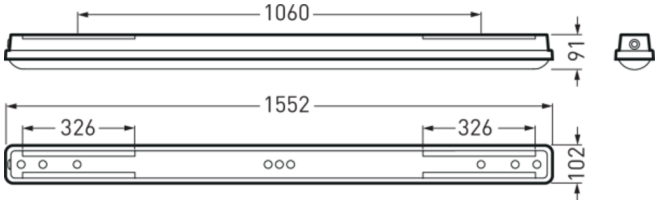
# AragFHE 15 PW 64-940 ET PC

TOC: 7595940



## 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** | Wide (W) |
| **FWHM** | 89,60 ° |
| **Light Engine** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 4000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 6400 lm |
| **Anschlussleistung** | 45,00 W |
| **Lichtausbeute** | 142 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | L80 (25 °C) = 100.000 h |
| **Farbwiedergabeindex** | 90 |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 0 - kein Risiko |
| **Leuchtenfarbe** | RAL7035 Lichtgrau |
| **Leuchtenkörper** | Leuchtenkörper aus PC. |
| **Elektrische Ausführung** | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| **Anschlussart** | Steckklemme |
| **Bemessungsspannung** | 220 - 240 V |
| **Bemessungsfrequenz** | 50/60 Hz |
| **Klirrfaktor (THD) < %** | 14 % |
| **IFS-Kennzeichen** | Ja |
| **Schutzart** | IP66 |
| **Schutzart Raumseitig** | IP66 |
| **Schutzklasse** | I |
| **Schlagfestigkeit IK** | IK08 |
| **Glühdrahtbeständigkeit** | 850 °C |
| **Umgebungstemperatur** | -30 - 35 °C |
| **Max. Leuchten an B10** | 16 |
| **Max. Leuchten an B16** | 26 |
| **Max. Leuchten an C10** | 24 |
| **Max. Leuchten an C16** | 38 |
| **Länge-Netto** | 1.552 mm |
| **Breite-Netto** | 102 mm |
| **Höhe-Netto** | 91 mm |
| **Gewicht** | 2,8 kg |

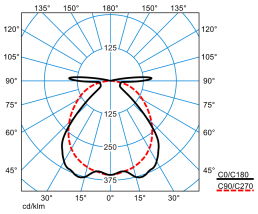


Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

# AragFHE 15 PW 64-940 ET PC

TOC: 7595940

## Lichtverteilungskurven




**AragFHE 15 PW 64-940 ET PC**

UGR I = 24,4
UGR q = 19,6
DIN 5040: A40
UTE: 0.93 D + 0.07 T
DLOR: 93 %
ULOR: 7 %
CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

## Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|---|---|---|
| | **ZBSB 1,0m**<br>6923200 | Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten. |
| | **ZBATL2**<br>6923300 | Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte. |
| | **ZBMC**<br>6923400 | Montagezubehör für Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage. |
| | **OleveonF ZLV/525/15**<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. |
| | **ZBWM**<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. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. 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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6400 lm, Bemessungsleistung 45 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 142 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a$ > 90. 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): -30 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). 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 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 | Modellkennung |
|---|---|
| D | 85401000-00 |
| D | 85400986-00 |
| B | LMC-A-44-220-940-B01-L28W2-C |
| B | 85403489 |
| B | LMC-A-88-440-940-B01-L56W2-C |
| B | 85403542 |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.