



### Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Light Engine            | Normalprodukt          |
| Farbtemperatur          | 4000 K                 |
| Bemessungslichtstrom    | 6300 lm                |
| Anschlussleistung       | 47,00 W                |
| Lichtausbeute           | 134 lm/W               |
| Farbwiedergabeindex     | 80                     |
| Farbtoleranz            | 3 SDCM                 |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe           | RAL7035 Lichtgrau      |
| 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    | 29                     |
| Max. Leuchten an C16    | 47                     |
| Länge-Netto             | 1.552 mm               |
| Breite-Netto            | 102 mm                 |
| Höhe-Netto              | 91 mm                  |
| Gewicht                 | 2,6 kg                 |

### Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik. Verpackungseinheit: 63 x AragF 15 PXW 64-840 ET PC (TOC 7418440). 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-Verschluss-technik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Deckenmontage über beiliegende Edelstahl-Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Direkt strahlend mit dekorativem Indirektanteil. Aufteilung des Leuchten-Lichtstroms Indirekt-/Direktanteil 85% / 15%. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6300 lm, Bemessungsleistung 45 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbtoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{q 25 \text{ °C}}) = 70.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{q 35 \text{ °C}}) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus PC. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (RAL 7035). Maße (L x B): 1557 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C - +35 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 2.6 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup>. 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 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  |
|------------------------|----------------|
| C                      | 85400877-00    |
| C                      | SI-B8T122560EU |
| C                      | 85400879-00    |
| C                      | SI-B8T064280EU |