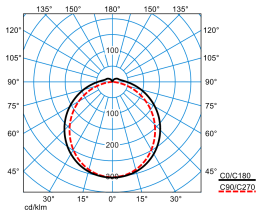



Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leuchtentyp | Gasdichte Anbauleuchte für Feuchträume, überdachte und nicht überdachte Außenbereiche. |
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) |
| FWHM | 122,20 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 4000 lm |
| Anschlussleistung | 32,00 W |
| Lichtausbeute | 125 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL7035 Lichtgrau |
| Leuchtenkörper | Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Anschlussart | Anschlussleitung |
| Touch-Dim-fähig | Ja |
| Anzahl Dali Adressen | 1 |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 0/50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| IFS-Kennzeichen | Ja |
| Schutzart | IP69K |
| Schutzart Raumseitig | IP69K |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 35 °C |
| Länge-Netto | 1.487 mm |
| Breite-Netto | 76 mm |
| Höhe-Netto | 67 mm |
| Gewicht | 2,3 kg |

Lichtverteilungskurven

**Deveo Fit 1500 4000-840 ETDD CR IP69K
TX768907**

UGR I = 22,9
 UGR q = 24,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 74 92 93 100 9 30 59 7

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  ZBATL2 6923300 | Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte. |
|  ZBWM 7425600 | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz. |

Ausschreibungstext

Gasdichte Anbauleuchte für Feuchträume, überdachte und nicht überdachte Außenbereiche. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Leuchte in PMMA-Ausführung aufgrund der höheren UV-Resistenz für den Einsatz in nicht überdachte Außenbereiche geeignet. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Die Wandmontage kann horizontal oder vertikal erfolgen. Diebstahlsichere Montage mittels separat zu bestellender Diebstahlsicherung möglich. Montageclips und Triangelbügel für abgehängte Montage im Lieferumfang enthalten. Montageclips verschiebbar. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (ähnlich RAL 7035). Maße (L x B): 1487 mm x 76 mm, Leuchtenhöhe 67 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 35 °C - +. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP69K, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,3 kg. Anschluss über eine nach außen ausgeführte 5-polige Leitung (3000 mm). Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. 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 Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

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 |
|------------------------|----------------|
| D | SI-B8T14B560EU |
| D | 86002101-00 |
| D | SI-B8T07B280EU |
| D | 86002129-00 |