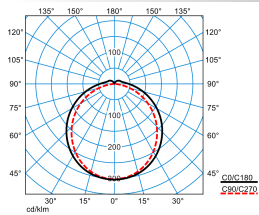



Produktmerkmale und Kenndaten

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
Polzahl	5LV
Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²
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	1.494 mm
Breite-Netto	76 mm
Höhe-Netto	67 mm
Gewicht	2,5 kg

Lichtverteilungskurven

**Deveo Fit 1500 4000-840 ETDD+LV CR IP69K
TX768751**

 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. Mit Durchgangsverdrahtung $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$. 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) $R_a > 80$. Farbtoleranz (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): 1494 mm x 76 mm, Leuchtenhöhe 67 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $35 \text{ °C} - +$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP69K, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C . Gewicht: 2,5 kg. Mit Durchverdrahtungsoption, an beiden Leuchtenenden ist eine 5-polige Leitung ausgeführt (2 x 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