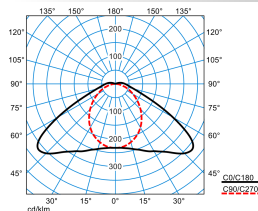


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte.
Montageart	Anbau Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PC-Diffusor.
Lichtverteilungskurve	Extreme Wide (XW)
FWHM	126,40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	4200 lm
Anschlussleistung	27,00 W
Lichtausbeute	156 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 85.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Polzahl	5LV
Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)
Monitoring Ready	Ja
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	0/50/60 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 C10	29
Max. Leuchten an C16	47
Länge-Netto	1.047 mm
Breite-Netto	96 mm
Höhe-Netto	98 mm
Gewicht	3,7 kg

Lichtverteilungskurven


nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) sind bauartbedingt nicht verfügbar.

Zusatzinformation

Zubehör für die Baureihe:

Bei der horizontalen Wandmontage der Leuchte muss das Zubehör ZBATL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden ZBATL1 TOC 69 23 500

Informationen zum integrierten, aktiven HF- Bewegungssensor mit Helligkeitsfunktion:

Sendefrequenz 5,8 GHz, Sendeleistung 1mW, Anschlussleistung im Standby-Betrieb 0,3W, Montagehöhe max. 4m, Erfassungsbereich kreisförmig, Ø 2-8m. Mit der als Zubehör erhältlichen IR-Fernbedienung können die Funktionsparameter Betriebsart (Gruppen- oder Schwarmbetrieb), Signalreichweite, Schwellwert, Grund- und Hauptlicht eingestellt werden. Eine Unterschreitung des eingestellten Schwellwertes bewirkt das bewegungsabhängige Einschalten der Leuchte. Optional kann ein helligkeitsunabhängiger Betrieb eingestellt werden. Nach Ablauf der Haltezeit der letzten erkannten Bewegung wird die Beleuchtung wieder abgeschaltet. Wahlweise kann ein Ausschaltniveau bzw. eine Grundhelligkeit (0..10..20..30..40..50 %) und ein Einschaltniveau (50..60..70..80..90..100 %) eingestellt werden.

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	SI-B8T123490EU
C	SI-B8T113440EU
B	85403622
B	131750/840CC
B	85403617
B	131749/840CC