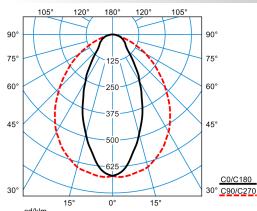


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte.
Montageart	Anbau/Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PMMA-Diffusor.
Lichtverteilungskurve	Narrow (N)
FWHM	49 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	8200 lm
Anschlussleistung	50,00 W
Lichtausbeute	164 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 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
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	IK04
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	0 - 35 °C
Länge-Netto	1.047 mm
Breite-Netto	96 mm
Höhe-Netto	112 mm
Gewicht	3,4 kg

Lichtverteilungskurven



Nextrema G3 TB 8000-840 ETDD +LLWC LV

UGR I = 25,3
UGR q = 20,9
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 63 87 97 100 100 0 0 0 0

CLC180
CIE220

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	Nextrema LED400nw EB3 6197000
	ZBMC 6923400
	ZBATL1 6923500
	7650IP Nextrema Dali L150 01 7341900
	7650IP Nextrema Dali L150 03 7342000
	7650IP Nextrema Dali L150 05 7342100
	ZBWM 7425600

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte. Mit Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm². Schnellstecksystem Typ Wieland. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserkennung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI Teilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs. 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. Montageclips und Triangellbügel für abgehängte Montage im Lieferumfang enthalten. Zur Montage an Tragschiene 190 VZ geeignet. Bei einer Wandmontage ist die Leuchte mittels separat zu bestellendem Zubehör vor ungewoller Demontage zu schützen (ZB ATL). Optisches System bestehend aus Primäröptiken mit PMMA-Difusor. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 8200 lm, Bemessungsleistung 50 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 164 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungsliebensdauer L80 (t_{0.25 °C}) = 100.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, Maße (L x B x H): 1047 mm x 96 mm, Leuchenhöhe 112 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04, Prüftemperatur Glühdrähttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis 35 °C. Gewicht: 3,4 kg. Anschlussvorrichtungen an beiden Stirnseiten als Buchse oder Stecker ausgeführt. Passende Anschlussbuchse und -stecker im Lieferumfang enthalten. Der elektrische Anschluss erfolgt werkzeuglos. Die Zugentlastung der Anschlussleitung erfolgt mittels der M25 Verschraubung des Schnell-Anschlusssteckers. 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). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. 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 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 ZBTL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden ZBTL TOC 69 23 500

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	SI-B8T223490EU
B	85403630
B	131751/840CC