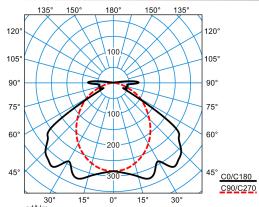


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte.
Montageart	Anbau Abhängen
Leuchtenoptik	PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.
Lichtverteilungskurve	Wide (W)
FWHM	113,80 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	6200 lm
Anschlussleistung	38,00 W
Lichtausbeute	163 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, schaltbar.
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)
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	-30 - 35 °C
Max. Leuchten an B10	16
Max. Leuchten an B16	26
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	38
Länge-Netto	1.047 mm
Breite-Netto	96 mm
Höhe-Netto	98 mm
Gewicht	2,9 kg

Lichtverteilungskurven


Nextrema G3 B 6000-840 ET

UGR I = 24.4
UGR q = 23.5
DIN 5040: A40
UTE: 0.96 F + 0.04 T
DLOR: 96 %
ULOR: 4 %
CEN Flux Code: 46 82 95 96 100 0 3 13 4

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	ZBMC 6923400
	ZBATL1 6923500
	7650IP Nextrema L150 01 7342200
	7650IP Nextrema L150 03 7342300
	7650IP Nextrema L150 05 7342400
	ZBWM 7425600
	NEXTREMA LED400nw EB3 LIFEPO4 6000980300
	LED-Notleuchte für Bereitschaftslicht mit integriertem Einzelbatterie-System, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Opale, lichtstreuende PC-Abdeckung für besonders gleichmäßige Ausleuchtung. LED-System bestehend aus 4 Mid-Power LED. Mit 2 Status-LED für Betriebs- und Ladezustandsanzeige. Bemessungslichtstrom 400 lm, Bemessungsleistung 4 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit (ähnlich DB 703). Maße (L x B x H): 403 mm x 94 mm x 95 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis 35 °C. Mit Anschluss-Stecker Typ WIELAND starrseitig. Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar. Mit integriertem Selbsttest und Lade-Statusanzeige. Akkutechnologie: Lithium-Eisenphosphat (LiFePo4). Anzahl Zellen: 1 x 4. Akkukapazität: 6,0 Ah.

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte. Schnellstecksystem Typ Wieland. 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 Triangelbügel für abgehängte Montage im Lieferumfang enthalten. Zur Montage an Tragschiene 190 VZ geeignet. Bei einer Wandmontage ist die Leuchte mittels separater bestellendem Zubehör vor ungewöltiger Demontage zu schützen (ZB ATL1). PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6200 lm, Bemessungsleistung 38 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 163 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t₅₀ 25 °C) = 100.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, Maße (L x B): 1047 mm x 96 mm, Leuchtenhöhe 98 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,9 kg. Mit Anschluss-Stecker Typ WIELAND starrseitig. Passende Anschlussbuchse im Lieferumfang enthalten. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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-B8T123490EU
B	85403622
B	131750/840CC