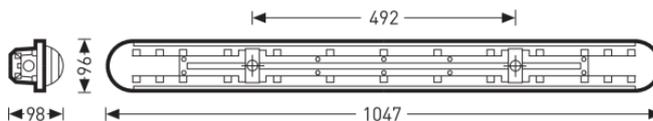
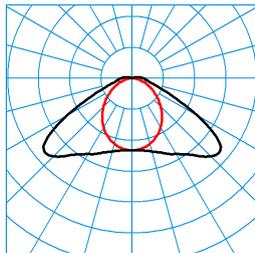


Nextrema G3 XB 23-840 ETDD +LLWC LV TWP

TOC: 7366351



TX099851
 UGR I = 21.1
 UGR q = 25.5
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,97 G + 0,03 T

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte. Leuchte in PMMA-Ausführung aufgrund der höheren UV-Resistenz für den Einsatz in nicht überdachte Außenbereiche geeignet. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie 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 separat zu bestellendem Zubehör vor ungewollter Demontage zu schützen (ZB ATL1). Die Wandmontage kann horizontal oder vertikal erfolgen. Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PMMA-Diffusor. Mit symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Bemessungslichtstrom 2400 lm, Bemessungsleistung 16,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 144 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85} (t_q 35 \text{ °C}) = 50.000 \text{ h}$, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80} (t_q 35 \text{ °C}) = 85.000 \text{ h}$. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten. Maße (L x B): 1047 mm x 96 mm, Leuchtenhöhe 98 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): - +35 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Anschlussvorrichtungen an beiden Stirnseiten als Buchse oder Stecker ausgeführt, System PHOENIX CONTACT. Der elektrische Anschluss erfolgt werkzeuglos. Passende Anschlussbuchse und -stecker im Lieferumfang enthalten. Die Zugentlastung der Anschlussleitung erfolgt mittels der M25 Verschraubung des Schnell-Anschlusssteckers. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Anschlussvorrichtungen an beiden Stirnseiten als Buchse oder Stecker ausgeführt, System Phoenix. Passende Anschlussbuchse und -stecker im Lieferumfang enthalten. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR), liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung und ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte.
Montageart	Anbau/Hängen
Leuchtenoptik	Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PMMA-Diffusor.
Anschlussleistung	16 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.300 lm
Lichtausbeute	144 lm/W
CEN Flux Code	37 73 93 97 100 0 0 12 3
LED-Lebensdauer	L80 (35 °C) = 85.000 h L85 (35 °C) = 50.000 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).
Anschlussart	Phönix (TWP)
Polzahl	5LV
Schutzart	IP66
Schutzart Raumseitig	IP66
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK04
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-30 - 35 °C
Länge-Netto	1.047 mm
Breite-Netto	96 mm
Höhe-Netto	98 mm
Gewicht	3,4 kg

Nextrema G3 XB 23-840 ETDD +LLWC LV TWP



TOC: 7366351

Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung 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. Mit Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm². Gewicht 3,4 kg.

Zusatzinformation

Zubehör für die Baureihe:

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

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
6196900	Nextrema LED400nw EB1
6197000	Nextrema LED400nw EB3
6923400	ZBMC
6923500	ZBATL1