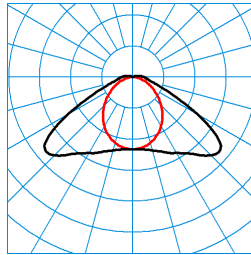


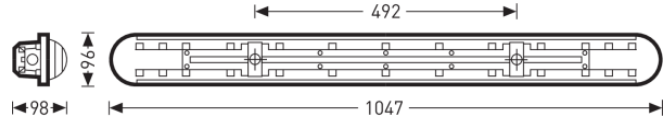
Nextrema G3 XB 60-840 ETDD +HFSB TWP

TOC: 7368451



TX099874
UGR I = 24.3
UGR q = 28.7
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 6000 lm, Bemessungsleistung 46,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85}(t_{q 35 ^\circ C}) = 50.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_{q 35 ^\circ C}) = 85.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten. Maße (L x B): 1047 mm x 96 mm, Leuchtenhöhe 98 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +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). 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. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Sensortyp HFSB als Masterleuchte zur Ansteuerung von bis zu 14 weiteren Standard-DALI Leuchten innerhalb einer Beleuchtungsgruppe. Die Übertragung des Steuersignals erfolgt sowohl über den DALI-Eingang als auch den DALI-Ausgang des

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte.
Montageart	Anbau/Hängen
Leuchtenoptik	Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PMMA-Diffusor.
Anschlussleistung	46 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	6.000 lm
Lichtausbeute	130 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)
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	3,3 kg

Nextrema G3 XB 60-840 ETDD +HFSB TWP

TOC: 7368451



Steuergerätes an weitere optionale DALI-Leuchten der Beleuchtungsgruppe. Die Beleuchtungsgruppe kann durch die Kombination mit bis zu 19 weiteren Masterleuchten Sensortyp HFSX auf eine Gesamtzahl von bis zu 300 Leuchten erweitert werden. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. Die Inbetriebnahme der Leuchte erfolgt mittels einer separat zu bestellende Fernbedienung (LMS HFSB/X RMC 6487800). Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Gewicht 3,3 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

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.

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
6196900	Nextrema LED400nw EB1
6197000	Nextrema LED400nw EB3
6487800	LMS HFSB/X RMC
6923400	ZBMC
6923500	ZBATL1