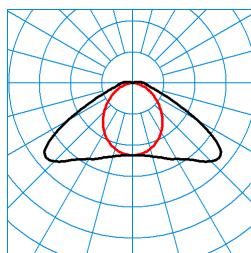


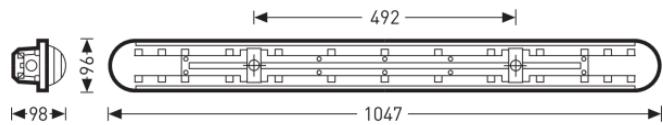
Nextrema G3 XB 40-840 ET +HFS TWP PC



TOC: 7366640



TX099859
UGR I = 23,0
UGR q = 27,4
DIN 5040: A30
UTE: 0,97 G + 0,03 T



Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte. 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 separater zu bestellendem Zubehör vor ungewollter Demontage zu schützen (ZB ATL1). Die Wandmontage kann horizontal oder vertikal erfolgen. Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PC-Diffusor. Mit symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Bemessungslichtstrom 4100 lm, Bemessungsleistung 32,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 128 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L₈₅ (t_q 35 °C) = 50.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L₈₀ (t_q 35 °C) = 85.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.

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, 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. Mit integriertem

HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. Mit der als Zubehör erhältlichen IR-Fernbedienung können die Funktionsparameter Signalstärke, Haltezeit, sowie in Verbindung mit Leuchten der Schaltungsart ETDD Lichtwert und Dimm niveau eingestellt werden. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Gewicht 3,3 kg.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte.
Montageart	Anbau Hängen
Leuchtenoptik	Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PC-Diffusor.
Anschlussleistung	32 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.100 lm
Lichtausbeute	128 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, schaltbar.
Anschlussart	Phoenix (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 40-840 ET +HFS TWP PC



TOC: 7366640

Zusatzinformation

Zubehör für die Baureihe:

Bei der horizontalen Wandmontage der Leuchte muss das Zubehör ZBTL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden ZBTL1 TOC 69 23 500

Informationen zum integrierten, aktiven HF-

Bewegungssensor mit Helligkeitsfunktion:

Sendefrequenz 5.8 GHZ (+/- 75 MHz),
Sendeleistung < 5 mW, Anschlussleistung im
Standby-Betrieb < 0,5 W, Empfohlene
Montagehöhe bei Deckenbefestigung 220 cm -
400 cm, bei Wandmontage 180 cm - 220 cm,
Erfassungsbereich am Boden kreisförmig, Ø bis
zu 8 m.

Mit der als Zubehör erhältlichen
IR-Fernbedienung können die
Funktionsparameter Signalstärke, Haltezeit,
sowie in Verbindung mit Leuchten der
Schaltungsart ETDD Lichtwert und Dimmniveau
eingestellt werden. Eine Unterschreitung des
eingestellten Helligkeitsschwellwertes bewirkt
das bewegungsabhängige Einschalten der
Leuchte. Optional kann ein
helligkeitsunabhängiger Betriebsmodus
eingestellt werden. Eine Überschreitung des
eingestellten Helligkeitsschwellwertes sowie der
Ablauf der Haltezeit nach der letzten erkannten
Bewegung bewirkt das Abschalten der Leuchte.
Bei dimmbaren Leuchten (ETDD) kann
alternativ die Einstellung einer Grundhelligkeit in
der Betriebsart ""AUS"" erfolgen. Die
gewünschte Grundhelligkeit kann 5-stufig
(0..10..20..30..40..50 %) eingestellt und zeitlich
begrenzt werden (1..5..10..15..30 Minuten) oder
unbegrenzt bis zum nächsten
Betriebsartwechsel beibehalten bleiben.

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
6196900	Nextrema LED400nw EB1
6197000	Nextrema LED400nw EB3
6487800	LMS HFSB/X RMC
6923400	ZBMC
6923500	ZBTL1