

Produktinformation Nextrema G3 B 4000-840 ETDD +HFSX LV PC TOC: 6629451



Leuchtentyp

LED-Feuchtraumleuchte.

Anwendungsbereiche

Treppenhäuser, überdachte Außenbereiche die nicht der allgemeinen Bewitterung ausgesetzt sind, Kühlhäuser, Industrieanlagen, Betriebsräume, Fluchttunnel, Parkhäuser sowie Feuchtraumbereiche jeder Art. Konform gemäß IFS / BRC für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie.

Montagearten

Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Montageclips und Triangelbügel für abgehängte Montage im Lieferumfang enthalten. Zur Montage an Tragschiene 190 VZ geeignet.

Optisches System

PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Leuchtenlichtstrom 4300 lm, Anschlussleistung 32 W, Lichtausbeute der Leuchte 134 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer $L_{85}(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$, Lebensdauer $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 85.000\text{ h}$.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-30^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$.

Elektrischer Anschluss

Anschlussvorrichtungen an beiden Stirnseiten als Buchse oder Stecker ausgeführt, Typ WIELAND. Passende Anschlussbuchse und stecker im Lieferumfang enthalten.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

Mit Durchgangsverdrahtung $5 \times 1,5\text{ mm}^2$. Mit integriertem HF DALI-Bewegungssensor für den Einsatz speziell in Lichtbandlösungen. Kombinierbar mit einer +HFSB Masterleuchte oder mit weiteren +HFSX Sensorleuchten (max. 40) zu einem Gesamtsystem. Anschluss von bis zu 15 DALI Leuchten möglich. Funktionsparameter des HF-Bewegungssensors über optionale, als Zubehör erhältliche IR-Fernbedienung einstellbar.

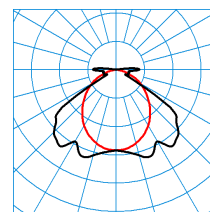
Informationen zum integrierten, aktiven HF- Bewegungssensor mit Helligkeitsfunktion:

Sendefrequenz 5,8 GHz, Sendeleistung 1mW, Anschlussleistung im Standby-Betrieb 0,3W, Montagehöhe max. 4m, Erfassungsbereich kreisförmig, $\varnothing 2\text{-}8\text{m}$.

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.

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte. Konform gemäß IFS / BRC für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom 4300 lm, Anschlussleistung 32 W, Lichtausbeute der Leuchte 134 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer $L_{85}(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$, Lebensdauer $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 85.000\text{ h}$. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-30^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. Schutzklasse I, Schutzart IP66, Schlagfestigkeit IK08/6 J, Glühdrahtfestigkeit 850°C . Anschlussvorrichtungen an beiden Stirnseiten als Buchse oder Stecker ausgeführt, Typ WIELAND. Passende Anschlussbuchse und -stecker im Lieferumfang enthalten. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Mit Durchgangsverdrahtung $5 \times 1,5\text{ mm}^2$. Mit integriertem HF DALI-Bewegungssensor für den Einsatz speziell in Lichtbandlösungen. Kombinierbar mit einer +HFSB Masterleuchte oder mit weiteren +HFSX Sensorleuchten (max. 40) zu einem Gesamtsystem. Anschluss von bis zu 15 DALI Leuchten möglich. Funktionsparameter des HF-Bewegungssensors über optionale, als Zubehör erhältliche IR-Fernbedienung einstellbar.



Datei TX047397
UGR I = 23.3
UGR q = 23.5

— c0-c180
— c90-c270



Farbe **anthrazit DB 703 (...26)**

Gewicht **3,2 kg**

Schutzklasse **I**

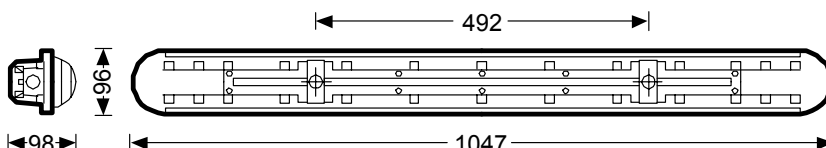
Glühdrahtfestigkeit **850 °C**

Schlagfestigkeit **6 J**

Schutzart **IP66**

DIN 5040 **A40**

η_{LB} **1,00**



Lieferbares Zubehör

TOC: Artikel

6487800 LMS HFSB/X RMC

6923500 ZBATL1

6923400 ZBMC