

Produktinformation Nextrema G3 B 6000-840 ET +HFS PC

TOC: 6631840



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.

Optisches System

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

LED-System

Leuchtenlichtstrom 5900 lm, Anschlussleistung 45 W, Lichtausbeute der Leuchte 131 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer $L_{85}(t_4 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h, Lebensdauer $L_{80}(t_4 35^\circ\text{C}) = 85.000$ h.

Leuchtenkörper

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

Elektrischer Anschluss

Mit Anschluss-Stecker Typ WIELAND stirnseitig. Passende Anschlussbuchse im Lieferumfang enthalten.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

Zusatzausstattung

Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. Funktionsparameter des HF-Bewegungssensors über optionale, als Zubehör erhältliche IR-Fernbedienung einstellbar.

Informationen zum integrierten, aktiven HF-

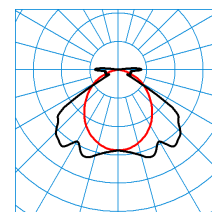
Bewegungssensor mit Helligkeitsfunktion:

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, 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.

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 5900 lm, Anschlussleistung 45 W, Lichtausbeute der Leuchte 131 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer $L_{85}(t_4 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h, Lebensdauer $L_{80}(t_4 35^\circ\text{C}) = 85.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-30^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. Schutzklasse I, Schutzart IP66, Schlagfestigkeit IK08/6 J, Glühdrahtfestigkeit 850°C . Mit Anschluss-Stecker Typ WIELAND stirnseitig. Passende Anschlussbuchse im Lieferumfang enthalten. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. Funktionsparameter des HF-Bewegungssensors über optionale, als Zubehör erhältliche IR-Fernbedienung einstellbar.



Datei TX047405
UGR I = 24.4
UGR q = 24.6

— c0-c180
— c90-c270



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

Gewicht **3,1 kg**

Schutzklasse **I**

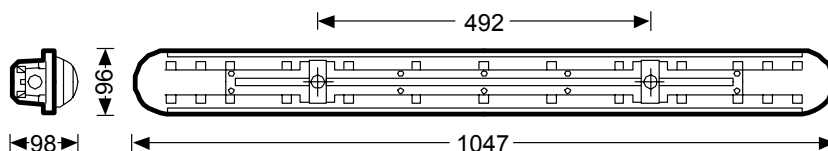
Glühdrahtfestigkeit **850 °C**

Schlagfestigkeit **6 J**

Schutzart **IP66**

DIN 5040 **A40**

η_{LB} **1,00**



Lieferbares Zubehör
TOC: Artikel
6122900 LMS HFS RMC
6923500 ZBATL1
6923400 ZBMC