

# Produktinformation Nextrema G3 XB 4000-840 ET +HFS LV

## TOC: 6629840



### Leuchtentyp

LED-Feuchtraumleuchte.

### Anwendungsbereiche

Treppenhäuser, überdachte Außenbereiche die nicht der allgemeinen Bewitterung ausgesetzt sind, Kühlhäuser, Industrieanlagen, Betriebsräume, Fluchttunnel, Parkhäuser sowie Feuchtraumbereiche jeder Art.

### Montagearten

Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage.

### Optisches System

Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PMMA-Diffusor. Mit symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

### LED-System

Leuchtenlichtstrom 4200 lm, Anschlussleistung 32 W, Lichtausbeute der Leuchte 131 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer  $L_{85}(t_3 35^\circ\text{C}) = 50.000$  h, Lebensdauer  $L_{80}(t_3 35^\circ\text{C}) = 85.000$  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

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

### Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

### Zusatzausstattung

Mit Durchgangsverdrahtung  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ . 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-

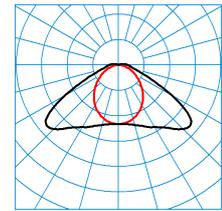
#### Bewegungssensor mit Helligkeitsfunktion:

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,  $\varnothing$  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. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PMMA-Diffusor. Mit symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom 4200 lm, Anschlussleistung 32 W, Lichtausbeute der Leuchte 131 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer  $L_{85}(t_3 35^\circ\text{C}) = 50.000$  h, Lebensdauer  $L_{80}(t_3 35^\circ\text{C}) = 85.000$  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 IK04/0,5 J, Glühdrahtfestigkeit  $650^\circ\text{C}$ . Anschlussvorrichtungen an beiden Stirnseiten als Buchse oder Stecker ausgeführt, Typ WIELAND. Passende Anschlussbuchse und -stecker im Lieferumfang enthalten. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Mit Durchgangsverdrahtung  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ . 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.

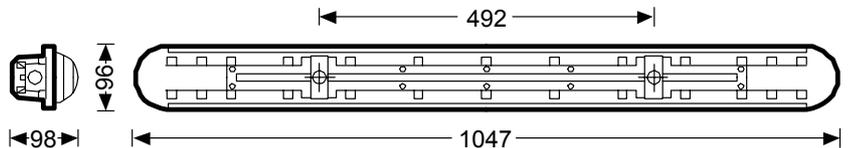


Datei TX047435  
UGR I = 23.0  
UGR q = 27.5

— c0-c180  
— c90-c270



Farbe	anthrazit DB 703 ( ...26)
Gewicht	3,4 kg
Schutzklasse	I
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Schlagfestigkeit	0,5 J
Schutzart	IP66
DIN 5040	A30
$\eta_{LB}$	1,00



**Lieferbares Zubehör**  
TOC: Artikel  
6122900 LMS HFS RMC  
6923500 ZBATL1