

# Produktinformation Nextrema G3 B 6000-840 ETDD +HFSX LV TOC: 6631551



## 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

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

## LED-System

Leuchtenlichtstrom 6200 lm, Anschlussleistung 45 W, Lichtausbeute der Leuchte 138 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L<sub>85</sub> (t<sub>q</sub> 35 °C) = 50.000 h, Lebensdauer L<sub>90</sub> (t<sub>q</sub> 35 °C) = 85.000 h.

## Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C - +35 °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 x 1,5 mm<sup>2</sup>. 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.

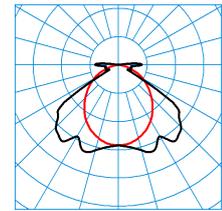
## Informationen zum integrierten, aktiven HF- Bewegungssensor mit Helligkeitsfunktion:

Sendefrequenz 5,8 GHz (+/- 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 Dimmstufe 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. PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom 6200 lm, Anschlussleistung 45 W, Lichtausbeute der Leuchte 138 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L<sub>85</sub> (t<sub>q</sub> 35 °C) = 50.000 h, Lebensdauer L<sub>90</sub> (t<sub>q</sub> 35 °C) = 85.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C - +35 °C. Schutzklasse I, Schutzart IP66, Schlagfestigkeit IK04/0,5 J, Glühdrahtfestigkeit 650 °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 x 1,5 mm<sup>2</sup>. 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.

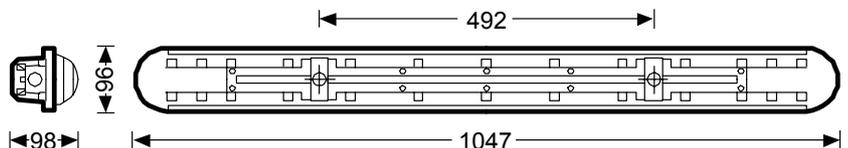


Datei TX047410  
UGR I = 25.1  
UGR q = 25.3

— c0-c180  
— c90-c270



Farbe	anthrazit DB 703 ( ...26)
Gewicht	3,2 kg
Schutzklasse	I
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Schlagfestigkeit	0,5 J
Schutzart	IP66
DIN 5040	A40
$\eta_{LB}$	1,00



## Lieferbares Zubehör

TOC: Artikel

6487800 LMS HFSB/X MRC

6923500 ZBATL1

6923400 ZBMC