

Produktinformation Nextra G3 XB 6000-840 ETDD +HFSB LV

TOC: 6632851



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 6000 lm, Anschlussleistung 46 W, Lichtausbeute der Leuchte 130 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L₈₅ (t_q 35 °C) = 50.000 h, Lebensdauer L₈₀ (t_q 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 mm². Masterleuchte +HFSB mit integriertem HF DALI-Bewegungssensor für den Einsatz als Einzelleuchte als auch zur Positionierung am Anfang einer Lichtbandinstallation. Erweiterung des Erfassungsbereiches mit +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.

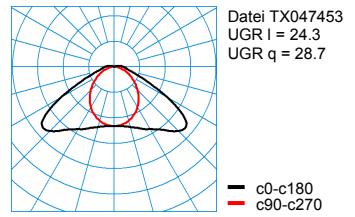
Informationen zum integrierten, aktiven HF- Bewegungssensor mit Helligkeitsfunktion:

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.

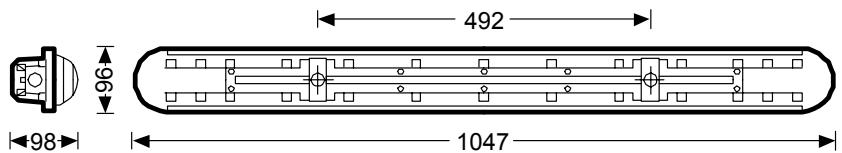
Mit der als Zubehör erhältlichen IR-Fernbedienung können die Funktionsparameter Signalstärke, Haltezeit, Lichtwert und Dimmiveau eingestellt werden. Eine Unterschreitung des eingestellten Helligkeitsschwellwertes bewirkt das bewegungsabhängige Einschalten der Leuchte. Optional kann ein helligkeitsunabhängiger 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 Betriebsarwechsel 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 6000 lm, Anschlussleistung 46 W, Lichtausbeute der Leuchte 130 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L₈₅ (t_q 35 °C) = 50.000 h, Lebensdauer L₈₀ (t_q 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 mm². Masterleuchte +HFSB mit integriertem HF DALI-Bewegungssensor für den Einsatz als Einzelleuchte als auch zur Positionierung am Anfang einer Lichtbandinstallation. Erweiterung des Erfassungsbereiches mit +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.



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



Lieferbares Zubehör
TOC: 6487800 Artikel 6923500
LMS HFSB/X RMC
ZBATT1