

# Produktinformation Nextra G3 XB 4000-840 ET +HFS

## TOC: 6629740



**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<sub>85</sub> (t<sub>0</sub> 35 °C) = 50.000 h, Lebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>0</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**  
Mit Anschluss-Stecker Typ WIELAND stromseitig. Passende Anschlussbuchse im Lieferumfang enthalten.

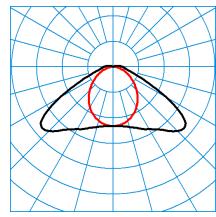
**Elektrische Ausführung**  
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

**Zusatzausstattung**  
Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Mit der als Zubehör erhältlichen IR-Fernbedienung können die Funktionsparameter Signalstärke, Haltezeit, Lichtwert und Dimmiveau eingestellt werden. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m.

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 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<sub>85</sub> (t<sub>0</sub> 35 °C) = 50.000 h, Lebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>0</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. Mit Anschluss-Stecker Typ WIELAND stromseitig. Passende Anschlussbuchse im Lieferumfang enthalten. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Mit der als Zubehör erhältlichen IR-Fernbedienung können die Funktionsparameter Signalstärke, Haltezeit, Lichtwert und Dimmiveau eingestellt werden. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m.

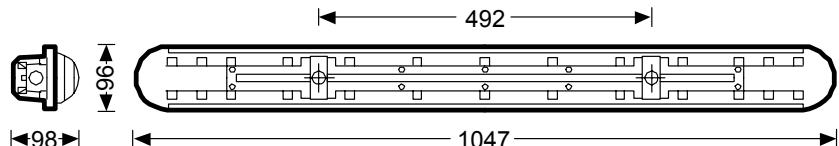


Datei TX047434  
UGR I = 23,0  
UGR q = 27,5

c0-c180  
c90-c270



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



**Lieferbares Zubehör**  
TOC: 6122900 Artikel  
6122900 LMS HFS RMC  
6923500 ZBTL1