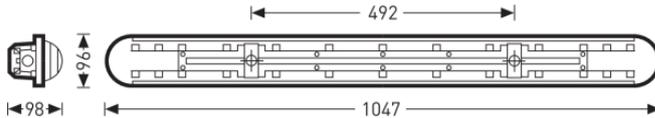
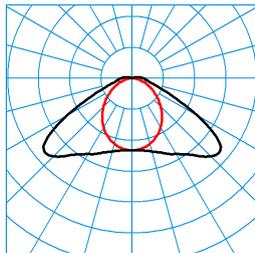


# Nextrema G3 XB 23-840 ET TWP

TOC: 7365640



**TX099854**  
 UGR I = 21.1  
 UGR q = 25.5  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0,97 G + 0,03 T

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



## Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte. Leuchte in PMMA-Ausführung aufgrund der höheren UV-Resistenz für den Einsatz in nicht überdachte Außenbereiche geeignet. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Montageclips und Triangelbügel für abgehängte Montage im Lieferumfang enthalten. Zur Montage an Tragschiene 190 VZ geeignet. Bei einer Wandmontage ist die Leuchte mittels separat zu bestellendem Zubehör vor ungewollter Demontage zu schützen (ZB ATL1). Die Wandmontage kann horizontal oder vertikal erfolgen. Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PMMA-Diffusor. Mit symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Bemessungslichtstrom 2400 lm, Bemessungsleistung 16,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 150 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{85}(t_{q 35 °C}) = 50.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_{q 35 °C}) = 85.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten. Maße (L x B): 1047 mm x 96 mm, Leuchtenhöhe 98 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +35 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Anschlussvorrichtungen an beiden Stirnseiten als Buchse oder Stecker ausgeführt, System PHOENIX CONTACT. Der elektrische Anschluss erfolgt werkzeuglos. Passende Anschlussbuchse und -stecker im Lieferumfang enthalten. Die Zugentlastung der Anschlussleitung erfolgt mittels der M25 Verschraubung des Schnell-Anschlusssteckers. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Gewicht 3,1 kg.

## Zusatzinformation

**Zubehör für die Baureihe:**  
 Bei der horizontalen Wandmontage der Leuchte muss das Zubehör ZBATL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden ZBATL1 TOC 69 23

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	LED-Feuchtraumleuchte.
<b>Montageart</b>	Anbau Hängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PMMA-Diffusor.
<b>Anschlussleistung</b>	16 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2.400 lm
<b>Lichtausbeute</b>	150 lm/W
<b>CEN Flux Code</b>	37 73 93 97 100 0 0 12 3
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (35 °C) = 85.000 h L85 (35 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	DB703 Anthrazit
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Phönix (TWP)
<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP66
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK04
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-30 - 35 °C
<b>Länge-Netto</b>	1.047 mm
<b>Breite-Netto</b>	96 mm
<b>Höhe-Netto</b>	98 mm
<b>Gewicht</b>	3,1 kg

# Nextrema G3 XB 23-840 ET TWP

TOC: 7365640

500



## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
6196900	Nextrema LED400nw EB1
6197000	Nextrema LED400nw EB3
6923400	ZBMC
6923500	ZBATL1