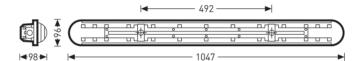
# Nextrema G3 B 6000-840 ET

TOC: 6630940





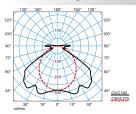




Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte.		
Montageart	Anbau Abhängen		
Leuchtenoptik	PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.		
Lichtverteilungskurve	Wide (W)		
FWHM	113,80 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	6200 lm		
Anschlussleistung	38,00 W		
Lichtausbeute	163 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.		
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
IFS-Kennzeichen	Ja		
Schutzart	IP66		
Schutzart Raumseitig	IP66		
Schutzklasse	1		
Schlagfestigkeit IK	IK04		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	-30 - 35 °C		
Max. Leuchten an B10	16		
Max. Leuchten an B16	26		
Max. Leuchten an C10	24		
Max. Leuchten an C16	38		
Länge-Netto	1.047 mm		
Breite-Netto	96 mm		
Höhe-Netto	98 mm		
Gewicht	2,9 kg		



### Lichtverteilungskurven



#### Nextrema G3 B 6000-840 ET

UGR I = 24,4 UGR q = 23,5 DIN 5040: A40 UTE: 0.96 F + 0.04 T DLOR: 96 % ULOR: 4 % CEN Flux Code: 46 82 95 96 100 0 3 13 4

#### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
0	Nextrema LED400nw EB3 6197000	
20	<b>ZBMC</b> 6923400	Montagezubehör für Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage.
ريب	<b>ZBATL1</b> 6923500	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.
16	<b>7650IP Nextrema L150 01</b> 7342200	Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
N	<b>7650IP Nextrema L150 03</b> 7342300	Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
A	<b>7650IP Nextrema L150 05</b> 7342400	Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
	<b>ZBWM</b> 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.

# Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte. Schnellstecksystem Typ Wieland. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Leuchte in PMMA-Ausführung aufgrund der höheren UV-Resistenz für den Einsatz in nicht überdachte Außenbereiche geeignet. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. 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). PMMA-Diiffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6200 lm, Bemessungsleistung 38 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 163 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 100.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,9 kg. Mit Anschluss-Stecker Typ WIELAND stirnseitig. Passende Anschlussbuchse im Lieferumfang enthalten. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. 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. Leuchte 10 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Ersatzteile (LE

## Zusatzinformation

### Zubehör für die Baureihe:

Bei der horizontalen Wandmontage der Leuchte muss das Zubehör ZBATL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden ZBATL1 TOC 69 23 500

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	SI-B8T123490EU
В	85403622



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 6630940

B 131750/840CC