



### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	LED-Feuchtraumleuchte.
<b>Montageart</b>	Anbau/Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PC-Diffusor.
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4200 lm
<b>Anschlussleistung</b>	27,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	156 lm/W
<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, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Wieland GST/RST (TWW)
<b>Monitoring Ready</b>	Auf Anfrage
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	0/50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>IFS-Kennzeichen</b>	Ja
<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP66
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK08
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	850 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-30 - 35 °C
<b>Max. Leuchten an C10</b>	29
<b>Max. Leuchten an C16</b>	47
<b>Länge-Netto</b>	1.047 mm
<b>Breite-Netto</b>	96 mm
<b>Höhe-Netto</b>	98 mm
<b>Gewicht</b>	3,5 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Nextrema G3 XB 4000-840 ETDD PC  
TX770647**

UGR I = 22,4  
 UGR q = 25,7  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0.97 G + 0.03 T  
 DLOR: 97 %  
 ULOR: 3 %  
 CEN Flux Code: 37 73 93 97 100 0 0 12 3

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
<b>Nextrema LED400nw EB3</b> 6197000	LED-Notleuchte für Bereitschaftslicht mit integriertem Einzelbatterie-System, Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten. Maße in mm (L x B x H): 403 x 94 x 95. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +.
<b>ZBMC</b> 6923400	Montagezubehör für Nextrema 4000-8... / 6000-8... /Olexeon/Oleveon Fit/Aragon Fit/. Bügel für abgehängte Montage.
<b>ZBATL1</b> 6923500	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.
<b>7650IP Nextrema Dali L150 01</b> 7341900	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe weiß (RAL 9016). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
<b>7650IP Nextrema Dali L150 03</b> 7342000	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe silbergrau (RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
<b>7650IP Nextrema Dali L150 05</b> 7342100	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe schwarz (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. Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 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). Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PC-Diffusor. Mit symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 27 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 156 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{85}(t_q 35^\circ C) = 50.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{90}(t_q 35^\circ C) = 85.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, Maße (L x B): 1047 mm x 96 mm, Leuchtenhöhe 98 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C - +35 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 3,5 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, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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 (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) sind bauartbedingt nicht verfügbar.

**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
C	SI-B8T123490EU