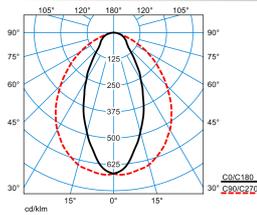


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Leuchtentyp</b>              | LED-Feuchtraumleuchte mit großem Temperaturbereich.  |
| <b>Montageart</b>               | Anbau/Abhängen   |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PC-Diffusor.                                    |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Narrow (N)   |
| <b>FWHM</b>                     | 49 °   |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt  |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 9600 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 62,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 155 lm/W   |
| <b>LED-Lebensdauer</b>          | L70 (25 °C) = 100.000 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>Polzahl</b>                  | 3LV  |
| <b>Leitungsquerschnitt</b>      | 1,50 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Anschlussart</b>             | Phönix (TWP)   |
| <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>      | -40 - 50 °C  |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 21   |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 36   |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 31   |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 50   |
| <b>Länge-Netto</b>              | 1.047 mm   |
| <b>Breite-Netto</b>             | 96 mm  |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 112 mm   |
| <b>Einbaulänge</b>              | 492 mm   |
| <b>Gewicht</b>                  | 3,2 kg   |

**Lichtverteilungskurven**

**Nextrema G3 HE TB 100-840 ET +LV TWP PC  
TX768679**

UGR I = 25,8  
 UGR q = 21,4  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 63 87 97 100 100 0 0 0 0

**Lieferbares Zubehör**

| Material   | Bezeichnung  |
|--|--|
|  <b>Nextrema LED400nw EB3</b><br>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): 0 °C - +35 °C.                     |
|  <b>ZBMC</b><br>6923400                           | Montagezubehör für Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Olevon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage.  |
|  <b>ZBATL1</b><br>6923500                         | Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.  |
|  <b>7650IP Nextrema Dali L150 01</b><br>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 (ähnlich RAL 9016). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.       |
|  <b>7650IP Nextrema Dali L150 03</b><br>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 (ähnlich RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm. |
|  <b>7650IP Nextrema Dali L150 05</b><br>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 (ähnlich RAL 9005). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.    |
|  <b>ZBWM</b><br>7425600                         | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.   |

**Ausschreibungstext**

LED-Feuchtraumleuchte mit großem Temperaturbereich. Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Schnellstecksystem Typ Phönix. 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 eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 9600 lm, Bemessungsleistung 62 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 155 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, Maße (L x B): 1047 mm x 96 mm, Leuchtenhöhe 112 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -40 °C - +50 °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: 3,2 kg. Anschlussvorrichtungen an beiden Stirnseiten als Buchse oder Stecker ausgeführt. Passende Anschlussbuchse und -stecker im Lieferumfang enthalten. Der elektrische Anschluss erfolgt werkzeuglos. Die Zugentlastung der Anschlussleitung erfolgt mittels der M25 Verschraubung des Schnell-Anschlusssteckers. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit: 4kV (Class III, DIN EN 60664-1). 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-B8T223490EU |