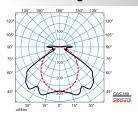




Iontageart         Anbau Abhängen           euchtenoptik         PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.           Lichtvorteilungskurve         Wirde (W)           WHM         113,80 °           Ight Engline         Normalprodukt           arbetmeratur         4000 K           temessungslichtstrom         6200 lm           unschlussleistung         38,00 W           Ichtabusbeute         183 lm/W           temessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 100,000 h           arbeidergabeindox         30           arbeidergabeindox         30           arbeidergabeindox         30           auchtenfarbe         DB703 Anthrazit           euchtenfarbe         DB703 Anthrazit           euchtenkörper         Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.           lektrisch Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirmiber (DALI).           ALI-2-Standard EN 62386         Ja           Ja         Ja           seitungsguerschnitt         1,50 mm²           sierblüssert         Wieland GST/RST (TWW)           fonitoring Ready         Ja           semessungspannung         220 - 240 V           semessungspannung         196<	Produktmerkmale und Kenndaten				
PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.	Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte.			
lichtverteilungskurve         Wilde (W)           WHM         113,80°           Ight Engine         Normalprodukt           arbtemperatur         4000 K           eenessungslichtstrom         6200 Im           sanchtusslestung         38,00 W           ichtausbeute         163 Im/W           eenessungslebensdauer         L80 (25°C) = 100,000 h           arbtoleranz         3 SDCM           hotobiologische Klasse         Gruppe 0°-kein Risiko           euchtenfarbe         DB733 Anthrazit           euchtenkörper         Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.           lektrisch Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirmibar (DALI).           ALL-2-Sandard EN 62386         Ja           foliatel ALL-2-Sandard EN 62386         Ja           foliatelingeuerschnitt         1,50 mm²           folingering	Montageart	Anbau Abhängen			
WHM         113,80°           Ight Engine         Normalprodukt           arbetmperatur         4000 K           demessungslichstrom         6200 Im           anschlussleistung         38,00 W           ichtausbeute         163 Im/W           demessungslebensdauer         L80 (25°C) = 100.000 h           arbotolergabeindex         80           arbotolergabeindex         80           arbotolergabeindex         6 (ruppe 0 - kein Risiko           euchtenfarbe         DB703 Anthrazit           euchtenfarbe         DB703 Anthrazit           euchtenfarbe         Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.           lektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).           VALZ-Standard EN 62386         Ja           Jack betrachten Engine Sungspannung         SLV           eitungsqurschnitt         1,50 mm²           eitunschlussart         Wieland GST/RST (TWW)           lonitoring Ready         Ja           eitersessungsfrequenz         0,5000 Hz           eitersessungsfrequenz         0,5000 Hz           chutzart Raumeitig         IP66           chutzartar Raumeitig         IP66           chutzartar Raumeitig <td>Leuchtenoptik</td> <td colspan="2">PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.</td>	Leuchtenoptik	PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.			
light Engine         Normalprodukt           arbtemperatur         4000 K           demessungslichtstrom         5200 Im           inschlussleistung         38,00 W           ichtausbeute         163 ImW           demessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 100,000 h           arbtoleranz         3 SDCM           hotobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           euchtenkörper         Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.           leibtrisch Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).           ALI-2-Standard EN 62386         Ja           olozahl         SLV           eitungsquerschnitt         1,50 mm²           inschlussart         Wieland GST/RST (TWW)           fonitorioring Ready         Ja           demessungsfrequenz         0/50/60 Hz           fürrhaktor (TID)          14 %           6-S-Kennzeichen         Ja           chutzart Raumseitig         IP66           chutzart Raumseitig         IP66           chutzart Raumseitig Killer         ISO °C           süngebungstemperatur         -30 - 35 °C           lax. Leuchten an B10         13           lax. Leuchten an B16         24	Lichtverteilungskurve	Wide (W)			
arbemperatur 4000 K lemessungslichtstrom 6200 Im mischlussfelstung 38,00 W lichtausbeute 163 Im/W lemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h ararboiledrapsbeindex 80 ararboiledrapsbeindex 80 ararboiledrapsbeindex BDB703 Anthrazit euchtenfarbe DB703 Anthrazit euchtenfarbe DB703 Anthrazit euchtenforper Leuchtenköper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.  Bektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  ALI-2-Standard EN 62386 Ja olozahl 5LV eitungsquerschnitt 1,50 mm² mischlussart Wieland GST/RST (TWW) foliotioring Ready Ja temessungsfrequenz 0,50/60 Hz littrifatkor (THD) - %  Bektrischen Ja chutzart Ruumseitig IP66 chutzart Raumseitig IP66 chutzart Raumseitig IP66 chutzart Raumseitig IP66 chutzart Raumseitig IP66 chutzhansempater John Ja schutzhan B10 13 lax. Leuchten an B10 25 lax. Leuchten an B10 25 lax. Leuchten an C10 25 lax. Leuchten an C10 25 lax. Leuchten an C10 36 mm löhe-Netto 98 mm	FWHM	113,80 °			
iemessungslichtstrom         6200 lm           inschlussleistung         38,00 W           ichtausbeute         163 lm/W           iemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 100,000 h           arbtoleranz         3 SDCM           hotobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           euchtenfarbe         DB703 Anthrazit           euchtenkörper         Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.           ilektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).           ALI-2-Standard EN 62386         Ja           folzahl         5LV           eitungsquerschnitt         1,50 mm²           inschlussart         Wieland GST/RST (TWW)           folntoring Ready         Ja           iemessungsfrequenz         0/50/60 Hz           illirriaktor (TMD) <%	Light Engine	Normalprodukt			
18	Farbtemperatur	4000 K			
163 Im/W   163 Im/W   163 Im/W   160 Im/S	Bemessungslichtstrom	6200 lm			
L80 (25 °C) = 100.000 h   arbviolergabeindex	Anschlussleistung	38,00 W			
arbwiedergabeindex         80           arbtoleranz         3 SDCM           rhotobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           euchtenfarbe         DB703 Anthrazit           euchtenkörper         Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.           dektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).           ALI-2-Standard EN 62386         Ja           loizahl         SLV           eitungsquerschnitt         1,50 mm²           inschlussart         Wieland GST/RST (TWW)           formesungsspannung         220 - 240 V           eiemessungsfrequenz         0/50/60 Hz           clitriaktor (THD) c %         14 %           S-Kennzeichen         Ja           schutzart Raumseitig         IP66           schutzart Raumseitig         IP66           schutzart Raumseitig         IP66           schutzart Raumseitig         650 °C           längbeungstemperatur         -30 - 35 °C           länz. Leuchten an B10         13           länz. Leuchten an B16         24           länz. Leuchten an C16         40           länz. Leuchten an C16         96 mm           löiche-Netto         98 mm     <	Lichtausbeute	163 lm/W			
arbtoleranz         3 SDCM           rhotologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           euchtenfarbe         DB703 Anthrazit           euchtenkörper         Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.           lektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirmbar (DALI).           ALI-2-Standard EN 62386         Ja           Jotzahl         SLV           eitungsquerschnitt         1,50 mm²           unschlussart         Wieland GST/RST (TWW)           Ionitoring Ready         Ja           semessungsspannung         220 - 240 V           eimessungsfrequenz         0/50/60 Hz           diriraktor (THD) < %         14 %           S-Kennzeichen         Ja           schutzart Raumseitig         IP66           schutzart Raumseitig         IP66           schutzkasse         I           schutzkasse	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h			
cuchtenfarbe DB703 Anthrazit euchtenfarbe DB703 Anthrazit euchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.  Liektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  AlaLi-2-Standard EN 62386 Ja  Jolaah SLV eitungsquerschnitt 1,50 mm² mischlussart Wieland GST/RST (TWW)  Ja  Lemessungspannung 220 - 240 V  Lemessungsfrequenz 0/50/60 Hz  Litirfaktor (THD) < 14 %  S-Kennzeichen Ja  Lichtzart Raumseitig P66  Lichtzart Raumseiti	Farbwiedergabeindex	80			
euchtenfarbe DB703 Anthrazit euchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.  liektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  ALI-2-Standard EN 62386 Ja  Olozlahl 5LV eitungsquerschnitt 1,50 mm² unschlussart Wieland GST/RST (TWW)  Ionitoring Ready Ja eimessungsfrequenz 0/50/60 Hz  Clirifaktor (THD) < 14 %  S-Kennzeichen Ja Cchutzart Raumseitig IP66 Cchutzart Raumseitig IP66 Cchutzart Raumseitig IP66 Cchutzklasse I Cichlarsteständigkeit K IK04  Idilidrantbeständigkeit K IK04  Illingebungstemperatur 30 - 30 - 35 °C  Iax. Leuchten an B10 13  Iax. Leuchten an B16 24  Iax. Leuchten an C10 25  Iax. Leuchten an C10 36 mm  Iriele-Netto 98 mm	arbtoleranz	3 SDCM			
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.  Bektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  MALI-2-Standard EN 62386 Ja  Ja  Ja  Leitungsquerschnitt 1,50 mm²  Wieland GST/RST (TWW)  Jonitoring Ready Ja	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  ALI-2-Standard EN 62386 Ja  Polzahl SLV eitungsquerschnitt 1,50 mm² Mieland GST/RST (TWW) Innitoring Ready Ja  Polyannum 20,000 Hz  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  Ja  J	Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit			
ALI-2-Standard EN 62386	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.			
SLV	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).			
1,50 mm²	DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Ministring Ready	Polzahl	5LV			
Semessungsspannung   220 - 240 V	Leitungsquerschnitt	1,50 mm²			
220 - 240 V     Idenessungsfrequenz	Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)			
Semessungsfrequenz   0/50/60 Hz     Clirrfaktor (THD) < %	Monitoring Ready	Ja			
Section   Sect	Bemessungsspannung	220 - 240 V			
FS-Kennzeichen Ja IP66 Ichutzart Raumseitig IP66 Ichutzklasse I IK04 Ichutzklasse I IK04 Idhutzhtbeständigkeit 650 °C Imgebungstemperatur -30 - 35 °C Ilax. Leuchten an B10 13 Ilax. Leuchten an B16 24 Ilax. Leuchten an C10 25 Ilax. Leuchten an C10 40 Ilax. Leuchten an C16 40 Ilax. Leuchten 40 Ilax	Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz			
ichutzart Raumseitig IP66 ichutzart Raumseitig IP66 ichutzklasse I IK04 ichlagfestigkeit IK IK04 idhidrahtbeständigkeit 650 °C imgebungstemperatur -30 - 35 °C ilax. Leuchten an B10 13 ilax. Leuchten an B16 24 ilax. Leuchten an C10 25 ilax. Leuchten an C10 40 ilax. Leuchten an C16 40 ilayenetto 1.047 mm irreite-Netto 96 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
ichutzart Raumseitig IP66 ichutzklasse I IK04 ichlagfestigkeit IK IK04 idithdrahtbeständigkeit 650 °C imgebungstemperatur -30 - 35 °C ilax. Leuchten an B10 13 ilax. Leuchten an B16 24 ilax. Leuchten an C10 25 ilax. Leuchten an C10 40 ilax. Leuchten an C16 40 ilaye-Netto 96 mm	FS-Kennzeichen	Ja			
Cichutzklasse	Schutzart	IP66			
ichlagfestigkeit IK ikiddrahtbeständigkeit 650 °C Imgebungstemperatur -30 - 35 °C Ilax. Leuchten an B10 13 Ilax. Leuchten an B16 24 Ilax. Leuchten an C10 25 Ilax. Leuchten an C16 40 änge-Netto 1.047 mm Ireite-Netto 96 mm	Schutzart Raumseitig	IP66			
lighdrahtbeständigkeit 650 °C Imgebungstemperatur -30 - 35 °C Imax. Leuchten an B10 13 Imax. Leuchten an B16 24 Imax. Leuchten an C10 25 Imax. Leuchten an C16 40 Imax. Leu	Schutzklasse	l			
Imgebungstemperatur	Schlagfestigkeit IK	IK04			
Max. Leuchten an B10     13       Max. Leuchten an B16     24       Max. Leuchten an C10     25       Max. Leuchten an C16     40       Aigenvelto     1.047 mm       Bireite-Netto     96 mm       Biohe-Netto     98 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Max. Leuchten an B16       24         Max. Leuchten an C10       25         Max. Leuchten an C16       40         Änge-Netto       1.047 mm         Breite-Netto       96 mm         Jöhe-Netto       98 mm		-30 - 35 °C			
Idax. Leuchten an C10       25         Idax. Leuchten an C16       40         änge-Netto       1.047 mm         treite-Netto       96 mm         löhe-Netto       98 mm	Max. Leuchten an B10				
Max. Leuchten an C16         40           änge-Netto         1.047 mm           Greite-Netto         96 mm           löhe-Netto         98 mm	Max. Leuchten an B16	24			
3.047 mm	Max. Leuchten an C10	25			
Sireite-Netto 96 mm Iöhe-Netto 98 mm	Max. Leuchten an C16	40			
löhe-Netto 98 mm	Länge-Netto	1.047 mm			
	Breite-Netto	96 mm			
<b>Sewicht</b> 3,1 kg	Höhe-Netto	98 mm			
	Gewicht	3,1 kg			



## Lichtverteilungskurven



Nextrema G3 B 6000-840 ETDD +LV

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	
66	<b>ZBMC</b> 6923400	Montagezubehör für Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage.
	<b>ZBATL1</b> 6923500	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.
18	<b>7650IP Nextrema Dali L150 01</b> 7341900	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 Dali L150 03</b> 7342000	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 Dali L150 05</b> 7342100	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. Mit Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> . 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 Deckenund 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). PMMA-Diffusor 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, Maße (L x B): 1047 mm x 96 mm, Leuchtenhöhe 98 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 35 °C. Gewicht. 3,1 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, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. 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





TOC: 6631051

С	SI-B8T123490EU
В	85403622
В	131750/840CC