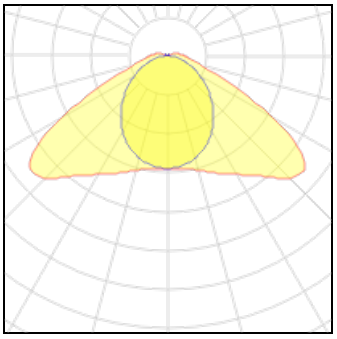
Product data sheet

NEXTREMA
NEXTREMA G3 XB 23-840 +HFSB TWP PC ETDD
TRILUX



Nextrema G3 XB 23-840 ETDD +HFSB TWP PC (TOC 7366151): 'LED-Feuchtraumleuchte. Schnellstecksystem Typ Phönix. Mit integriertem HFSB-Bewegungssensor. Sensortyp HFSB als Masterleuchte zur Ansteuerung von bis zu 14 weiteren Standard-DALI Leuchten innerhalb einer Beleuchtungsgruppe. Die Übertragung des Steuersignals erfolgt sowohl über den DALI-Eingang als auch den DALI-Ausgang des Steuergerätes an weitere optionale DALI-Leuchten der Beleuchtungsgruppe. Die Beleuchtungsgruppe kann durch die Kombination mit bis zu 19 weiteren Masterleuchten Sensortyp HFSX auf eine Gesamtzahl von bis zu 300 Leuchten erweitert werden. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. Die Inbetriebnahme der Leuchte erfolgt mittels einer separat zu bestellenden Fernbedienung (LMS HFSB/X RMC 6487800). 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. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L85(tq 35 °C) = 50.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 35 °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: 3,3 kg. Mit stirnseitigem Anschlussstecker Typ Phoenix. 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 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, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.'

Light output 1



1 x LED

Nominal lamp power	15 W	LOR	101%
Lamp flux	2300 lm	ULOR	101%
Luminous efficacy	155 lm/W	Total flux	2326 lm
CCT	4000 K	Total power	15 W
CRI	80		

Mounting mode

Ceiling mounted

Electric

System power: 15 W

Shape and measurements

Length: 41.34 in

Width: 3.74 in

Height: 3.54 in