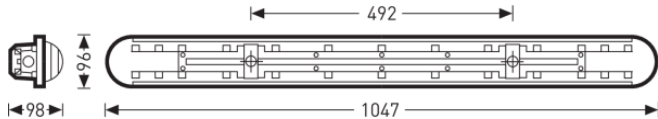
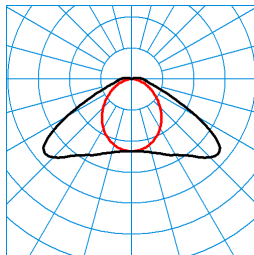


# Nextrema G3 XB 4000-840 ETDD

TOC: 6629551



**TX047433**  
 UGR I = 23,0  
 UGR q = 27,5  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0,97 G + 0,03 T

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



## Testo di gare di appalto

Apparecchio stagno LED. Apparecchio in versione PMMA adatto all'impiego in esterni non coperti grazie alla maggiore resistenza agli UV. Soddisfa la DIN 10500. Gli apparecchi sono fondamentalmente idonei per un impiego nell'industria alimentare e delle bevande, in aziende certificate in base ai requisiti della HACCP, versione 6 degli IFS e/o della versione 7 dei BRC Global Standard Food. Apparecchio con temperatura superficiale limitata secondo DIN EN 60598-2-24 idoneo per l'impiego in ambienti industriali a rischio di incendio. Per montaggio a soffitto, a parete e a sospensione. In caso di montaggio a parete, l'apparecchio deve essere protetto con accessori da ordinare separatamente in modo da evitare che possa smontarsi inavvertitamente (ZB ATL1). Il montaggio alla parete può essere effettuato in orizzontale o verticale. Sistema ottico costituito da ottiche primarie con diffusore in PMMA. Con distribuzione della luce a fascio estremamente largo simmetrico. Flusso luminoso apparecchio 4200 lm, potenza apparecchio 30 W, luminosità dell'apparecchio 140 lm/W. Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore (CCT) 4000 K, Indice di resa cromatica generale (CRI)  $R_a > 80$ . Durata utile di riferimento media  $L_{85} (t_q 35^\circ C) = 50.000$  h, Durata utile di riferimento media  $L_{80} (t_q 35^\circ C) = 85.000$  h. Corpo apparecchio in pressofusione di alluminio. Struttura robusta con componenti resistenti alle vibrazioni. Dimensioni (L x P): 1047 mm x 96 mm, altezza apparecchio 98 mm. Temperatura ambiente ammessa ( $t_a$ ):  $-30^\circ C - +35^\circ C$ . Classe di isolamento (EN 61140): I, grado di protezione (DIN EN 60529): IP66, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK04/0,5 J, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di  $650^\circ C$ . Con connettore tipo WIELAND sulla parte anteriore. Idoneo connettore compreso nella fornitura. Con trasformatore dimmerabile digitale (DALI). L'apparecchio è Monitoring ready (MOR), fornisce dati ad esso specifici per il monitoraggio o la manutenzione predittiva ed è quindi compatibile con i servizi digitali TRILUX (energy monitoring e light monitoring). L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive Ue applicabili e della legge (tedesca) sulla sicurezza dei prodotti e reca il marchio CE. Peso 3,2 kg.

## Caratteristiche e specifiche del prodotto

|  |   |
|--|---|
| <b>Tipo di apparecchio</b>                 | Apparecchio stagno LED.   |
| <b>Tipi di montaggio</b>                   | Montaggio a plafone Sospensione   |
| <b>Optica apparecchio</b>                  | Sistema ottico costituito da ottiche primarie con diffusore in PMMA.  |
| <b>Potenza assorbita</b>                   | 30 W  |
| <b>Temperatura del colore</b>              | 4.000 K   |
| <b>Flusso luminoso di riferimento</b>      | 4.200   |
| <b>Rendimento dell'apparecchio</b>         | 1   |
| <b>Efficienza luminosa</b>                 | 140 lm/W  |
| <b>Indice di resa cromatica</b>            | 80  |
| <b>Colore apparecchio</b>                  | DB703 Antracite   |
| <b>Corpo apparecchio</b>                   | Corpo apparecchio in pressofusione di alluminio. Struttura robusta con componenti resistenti alle vibrazioni. |
| <b>Versione elettrica</b>                  | Con trasformatore dimmerabile digitale (DALI).  |
| <b>Tipo di collegamento</b>                | Wieland GST/RST (TWW)   |
| <b>Illuminazione di emergenza</b>          | senza illum di emergenza  |
| <b>Marchio IFS</b>                         | Si  |
| <b>Grado di protezione</b>                 | IP66  |
| <b>Grado di protezione verso il locale</b> | IP66  |
| <b>Classe di isolamento</b>                | I   |
| <b>Resistenza agli urti (IK)</b>           | IK04  |
| <b>Resistenza a filo incandesc</b>         | 650 °C  |
| <b>Lunghezza net</b>                       | 1.047 mm  |
| <b>Larghezza-net</b>                       | 96 mm   |
| <b>Altezza net</b>                         | 98 mm   |
| <b>Peso</b>                                | 3,2 kg  |