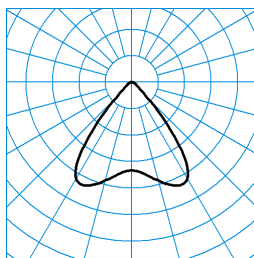
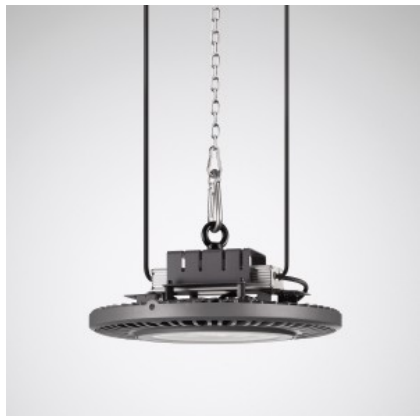


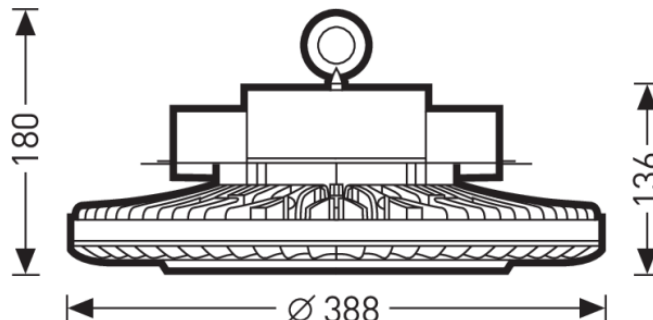
# Ondo TB LED 20000-840 ETDD 03

TOC: 6575051



**TX047128**  
 UGR I = 26.9  
 UGR q = 26.9  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 A

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



## Testo di gare di appalto

Faretto circolare a LED per ambienti industriali, da montare in sospensione. Apparecchio con temperatura superficiale limitata secondo DIN EN 60598-2-24 idoneo per l'impiego in ambienti industriali a rischio di incendio. Per montaggio sospeso come apparecchio singolo. Sospensione a punto singolo al gancio a vite in posizione centrale. Sistema ottico con sistema a lenti in PC. Con un'unità ottica per ogni modulo LED. Contrasti di luminanza ottimizzati con diffusore a luce omogeneamente diffusa. Con distribuzione della luce a fascio largo concentrante rotosimmetrico. Flusso luminoso apparecchio 19400 lm, potenza apparecchio 184 W, luminosità dell'apparecchio 105 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 L80( $t_q$  25 °C) = 50.000 h, Durata utile di riferimento media L70( $t_q$  25 °C) = 60.000 h. Solido corpo pressofuso con alette di raffreddamento integrate, Colore argento. Diametro apparecchio Ø 388 mm, altezza apparecchio 172 mm. Temperatura ambiente ammessa ( $t_a$ ): -25 °C - +35 °C. Classe di isolamento (EN 61140): I, grado di protezione (DIN EN 60529): IP65, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08/5 J, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 850 °C. Collegamento della rete mediante un cavo di collegamento pentapolare. Con trasformatore dimmerabile digitale (DALI). L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive Ue applicabili e della legge (tedesca) sulla sicurezza dei prodotti e reca il marchio CE. L'apparecchio è anche certificato da un organismo indipendente ENEC. Peso 6,2 kg.

## Caratteristiche e specifiche del prodotto

<b>Settori d'impiego</b>	Padiglioni fieristici Saloni multifunzionali Locali di esposizione Capannoni di produzione con basso grado di sporczia Capannoni per assemblaggi Capannoni alti
<b>Tipo di apparecchio</b>	Faretto circolare a LED per ambienti industriali, da montare in sospensione.
<b>Tipi di montaggio</b>	Sospensione
<b>Optica apparecchio</b>	Sistema ottico con sistema a lenti in PC. Con un'unità ottica per ogni modulo LED. Contrasti di luminanza ottimizzati con diffusore a luce omogeneamente diffusa.
<b>Potenza assorbita</b>	184 W
<b>Temperatura del colore</b>	4.000 K
<b>Flusso luminoso di riferimento</b>	19.400
<b>Rendimento dell'apparecchio</b>	1
<b>Efficienza luminosa</b>	105,4 lm/W
<b>Indice di resa cromatica</b>	80
<b>Colore apparecchio</b>	RAL9006 Alluminio brillante
<b>Corpo apparecchio</b>	Solido corpo pressofuso con alette di raffreddamento integrate,
<b>Versione elettrica</b>	Con trasformatore dimmerabile digitale (DALI).
<b>Tipo di collegamento</b>	Morsetto
<b>Illuminazione di emergenza</b>	senza illum di emergenza
<b>Marchio IFS</b>	No
<b>Grado di protezione</b>	IP65
<b>Grado di protezione verso il locale</b>	IP65
<b>Classe di isolamento</b>	I
<b>Resistenza agli urti (IK)</b>	IK08
<b>Resistenza a filo incandesc</b>	850 °C
<b>Altezza net</b>	172 mm
<b>Diametro esterno</b>	388 mm
<b>Peso</b>	6,2 kg