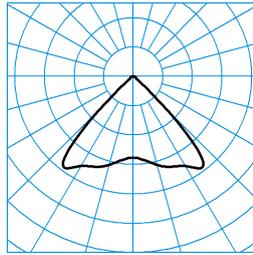


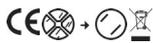
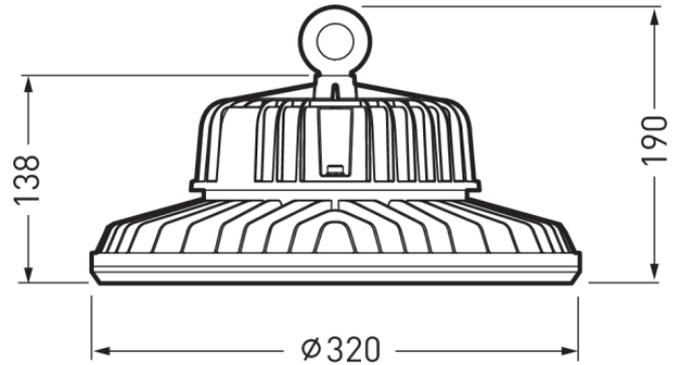
# 2380 TB 20000-840 ET

TOC: 7143340



**TX059903**  
 UGR I = 26.2  
 UGR q = 26.2  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B

■ CO - C180



## Ausschreibungstext

Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet. Für abgehängte Montage als Einzelleuchte. Ein-Punkt-Aufhängung an mittig angeordnetem Schraubhaken. Montagezubehör als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul. Optimierte Leuchtdichtekontraste durch homogen lichtstreuende Diffusorscheibe. Mit rotationssymmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 21700 lm, Bemessungsleistung 170,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 128 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ( $t_q 25^\circ C$ ) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Leuchtenkörper schwarz pulverbeschichtet. Leuchtdurchmesser  $\varnothing 320$  mm, Leuchtenhöhe 190 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +40^\circ C$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08/5 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $850^\circ C$ . Mit Anschlussleitung, 1500 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Gewicht 4,0 kg.

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Messehallen Mehrzweckhallen Ausstellungsräume Fertigungshallen mit niedrigem Verschmutzungsgrad Montagehallen hohe Hallen
<b>Leuchtentyp</b>	Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage.
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul. Optimierte Leuchtdichtekontraste durch homogen lichtstreuende Diffusorscheibe.
<b>Anschlussleistung</b>	170 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	21.700 lm
<b>Lichtausbeute</b>	128 lm/W
<b>CEN Flux Code</b>	81 98 100 100 100
<b>LED-Lebensdauer</b>	L70 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	5 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Leitungsquerschnitt</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Monitoring Ready</b>	Nein
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK08
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Höhe-Netto</b>	190 mm
<b>Außendurchmesser</b>	320 mm
<b>Gewicht</b>	4,0 kg