

HB LED 100 D60 Ex 5000K

Ex Geschützte LED Leuchten



Beschreibung

HB LED Ex-modulare explosionsgeschützte Leuchte. Hat eine hohe Schutzart IP65 und einen hohen Lichtstrom. Als Lichtquelle werden moderne Leuchtdioden mit Linsen verwendet, wodurch die Leuchte mit Sicherheit als die energieeffizienteste in der industriellen Beleuchtung bezeichnet werden kann.

Installation

Wand-, Deckenmontage mit Winkeleinstellung.

Design

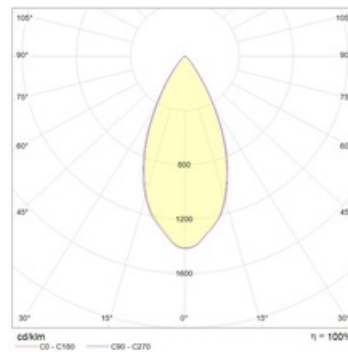
Led-Modul verfügt über copex-frei Aluminiumlegierung Metallic-Gehäuse mit sekundären Optik und Treiber. HB LED 75/100 Ex - 1 LED-Modul und Befestigungsband aus Stahl zur Aufhängung. HB LED 150/200 Ex - 2 LED-Module, 2 Anschlusswinkel, Stahlbefestigungsband für Aufhängung und Ex-Steckverbinder. HB LED 225/300 Ex - 3 LED-Module, 2 Anschlusswinkel, Stahlbefestigungsband für Aufhängung und Ex-Steckverbinder.

Optischer Teil

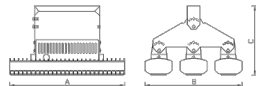
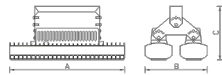
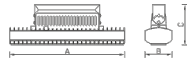
Runde Polycarbonatlinsen. Optional können die Leuchten mit klarem gehärtetem Glas geliefert werden.

Eigenschaften

Explosions-Schutz nach "funkenfreiem Gehäuse" nA "t", Staubzündschutz "t". Zonen: Gasexplosionsschutz - 2; Staubexplosionsschutz- 22. Klemme: Ex-geschützte Steckverbinder, Dreileiterkabel 3x0,75-4mm² (L + N + PE). Erdung: intern und extern, M5. Farbwiedergabeindex: 75. Farbtemperatur: 5000K.



HB LED Ex



HB LED Ex with pole mounting



Größen

A	Länge	463 mm
B	Breite	110 mm
C	Höhe	160 mm
D	Länge (Montage)	200 mm
	Gewicht	2,9 kg

Parameter

1	Artikelnummer	1224001620
2	Kennzeichnung für Gas	-
3	Staubmarkierung	-
4	Kohlenstaubmarkierung für Mine	-
5	Lichtquelle	LED
6	Lichtstrom	11500 lm
7	Wattage	110 W
8	Energieeffizienz	105 lm/W
9	Farbwiedergabe Index	>75
10	Farbtemperatur	5000 K
11	Leistungsfaktor(cosFi)	> 0,96
12	(AC/DC)	Nein
13	Dimmbar	-
14	Stromspannung	230 V
15	Schutzklasse	I
16	Klimaanwendung	Clim App1
17	Umgebungstemperatur	-60 bis +55 C
18	Farbe gehäuse	Metallisch
19	Brandschutzklasse	II-IIa
20	Geflacker	<5%
21	IP	IP66
22	Stoßfestigkeitsfaktor	IK08/7 J
23	Energieeffizienz	A+
24	Einschaltstrom	65 A
25	Emerg. Netzteilblock	Nein
26	Abstrahlwinkel	D60
27	Garantie	60 Mon