

ZENITH LED 30 D120 B (EM) Ex

Ex Geschützte LED Leuchten



Beschreibung

ZENITH LED Ex i ist für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen aller Klassen von Innen- und Außenanlagen der Öl-, Gas- und petrochemischen Industrie gemäß Explosionsschutzkennzeichnung vorgesehen.

Installation

Universalhalterung mit Winkeleinstellung; Rohrbefestigung, Hakenbefestigung.

Design

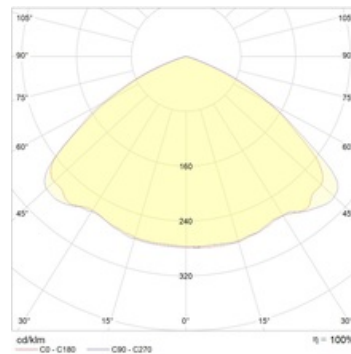
Gehäuse aus Kupfer ohne Kupferlegierung. Die LED-Module, Treiber und Schraubklemmen für die Stromversorgung sind im Gehäuse montiert. Die Leuchte kann mit Notstromaggregat hergestellt werden. Befestigungslaschen, Haken, Befestigungselemente sind aus Edelstahl gefertigt. Optional kann die Leuchte mit dem drahtlosen Lichtsteuerungssystem DEUS ME-6 geliefert werden.

Optischer Teil

Der flache oder halbkugelförmige Diffusor besteht aus schlagfestem, vergütetem Borosilikatglas.

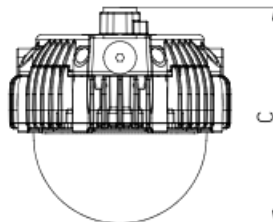
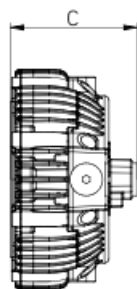
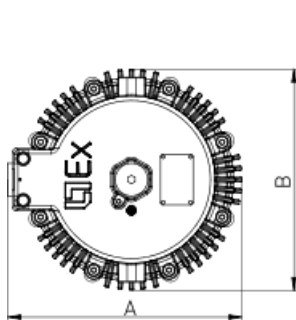
Eigenschaften

Explosions-Schutz nach "Druckfeste Kapselung" d "t", Staubzündung "t". Zonen: Gasexplosionsschutz - 1, 2; Staubexplosionsschutz - 21, 22. Terminal: 3x2,5 mm² (L + N + PE). Erdung: intern und extern, M5. CRI: 80. Farbtemperatur: 5000K.



ZENITH LED D120

ZENITH LED D270



Größen

A	Länge	325 mm
B	Breite	250 mm
C	Höhe	155 mm
D	Länge (Montage)	185 mm
E	Breite (Montage)	59 mm
	Gewicht	7,4 kg

Parameter

1	Artikelnummer	1226000030
2	Kennzeichnung für Gas	1 Ex d IIC T6 Gb
3	Staubmarkierung	Ex tb IIIC T80 C Db
4	Kohlenstaubmarkierung für Mine	-
5	Lichtquelle	LED
6	Lichtstrom	3750 lm
7	Wattage	32 W
8	Energieeffizienz	117 lm/W
9	Farbwiedergabe Index	>75
10	Farbtemperatur	5000 K
11	Leistungsfaktor(cosFi)	> 0,97
12	(AC/DC)	Nein
13	Dimmbar	-
14	Stromspannung	230 V
15	Schutzklasse	I
16	Klimaanwendung	Clm App1
17	Umgebungstemperatur	-60 bis +55 C
18	Farbe gehäuse	Grau
19	Brandschutzklasse	II-IIa
20	Geflacker	<20%
21	IP	IP66
22	Stoßfestigkeitsfaktor	IK08/7 J
23	Energieeffizienz	A+
24	Einschaltstrom	-
25	Emerg. Netzteilblock	Ja
26	Abstrahlwinkel	D120
27	Garantie	60 Mon