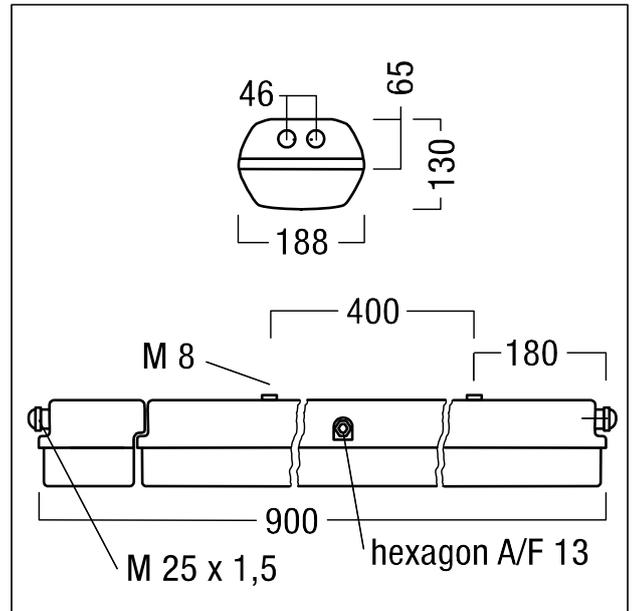


Explosiongesch. Feuchtraumleuchte

Explosiongeschützte LED-Feuchtraumwannenleuchte, Zone 2/22, Leuchten Leistung: 16 W, elektronischem Vorschaltgerät mit LED-Konverter; LED-Lebensdauer 58000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 1845 lm, Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W. Farbwiedergabe $R_a > 80$, Farbtemperatur 4000 K. Notlichtversorgungseinheit; Lichtverteilung direkt Symmetrisch breit abstrahlende Leuchte (wide beam). Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Abdeckung Polycarbonat (PC) gespritzt, alterungsbeständige Dichtung, Dichtung nicht Silikonfrei. Beidseitig bedienbarer innenliegender Zentralverschluss, Kunststoffreflektor vormontiert, für Montage im Innen- und Außenbereich geeignet (siehe Montageanleitung). Leuchte halogenfrei verdrahtet. Explosionsschutz ist gewährleistet im Temperaturbereich: -5°C bis $+35^{\circ}\text{C}$. Montagezubehör ist separat zu bestellen. Zertifizierte LED Röhren werden mit dem Produkt mitgeliefert. Die Leuchte ist zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 und 22 gemäß EN/IEC 60079-10-1 und EN/IEC 60079-10-2 geeignet. (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc ; II 3 D Ex tc IIIC T 80°C Dc). IP66, Schlagfestigkeit: IK10, SC1. Abmessungen: 760 x 188 x 130 mm. Gewicht: 5,4 kg



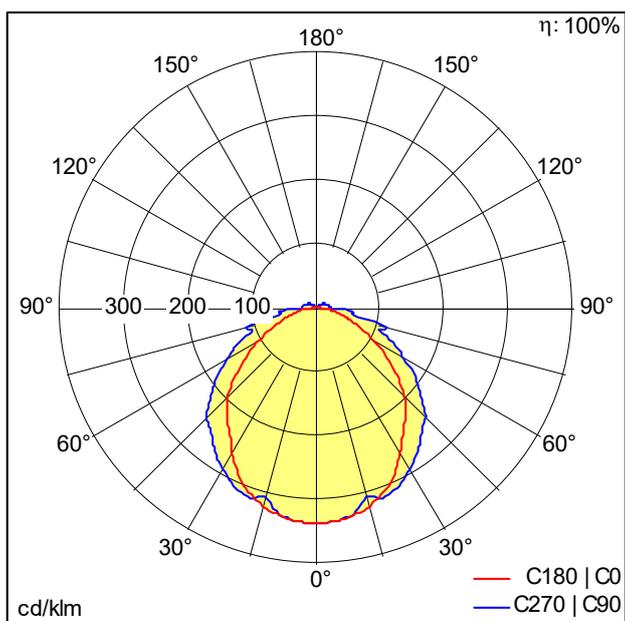
ZS_KXA_F_KXA2seex.jpg



ZS_KXA_M_18W_seex.wmf

Lichtverteilung

STD - Standard



- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom*: 1845 lm
- Leuchten Lichtausbeute*: 115 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Ähnlichste Farbtemperatur*: 4000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
- Mittlere Bemessungslebensdauer*: L90 58000 h bei 25 °C
- Betriebsgerät: 1x LED_Con
- Leuchten Leistung*: 16 W Leistungsfaktor = 0,98
- Steuerung: EVG
- Wartungskategorie CIE 97: E - Geschlossen IP5X

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen D, E.

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, die ähnlichste Farbtemperatur unterliegt initial einer Toleranz von +/- 150K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.