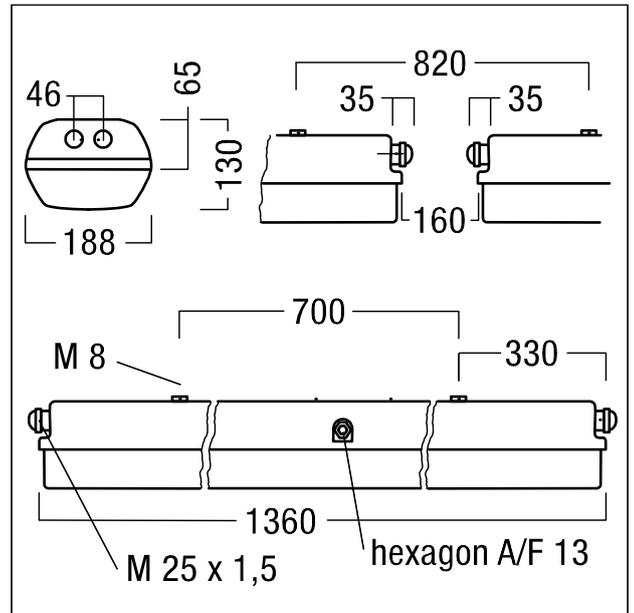


## Explosiongesch. LED-Feuchtraumleuchte

Explosiongeschützte LED-Feuchtraumwanneleuchte, Zone 1/21, Leuchten Leistung: 52 W, elektronischem Vorschaltgerät mit LED-Konverter; LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 5085 lm, Leuchten Lichtausbeute: 98 lm/W. Farbwiedergabe  $R_a > 80$ , Farbtemperatur 4000 K. Lichtverteilung Symmetrisch breit abstrahlende Leuchte (wide beam), Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Abdeckung Polycarbonat (PC) gespritzt, alterungsbeständige Dichtung, Dichtung nicht Silikonfrei, beidseitig bedienbarer innenliegender Zentralverschluss, für Montage im Innen- und Außenbereich geeignet (siehe Montageanleitung). Leuchte halogenfrei verdrahtet. Explosionsschutz ist gewährleistet im Temperaturbereich:  $-25^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$ . Montagezubehör ist separat zu bestellen. Die Leuchte ist nach BVS 10 ATEX E 154 (ATEX Baumusterprüfung eingereicht, zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und 21 gemäß EN/IEC 60079-10-1 und EN/IEC 60079-10-2 geeignet. (II 2 G Ex d e mb IIC T4 Gb; II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66). IP66, Schlagfestigkeit: IK10, SC1. Abmessungen: 1360 x 188 x 130 mm. Gewicht: 10,7 kg



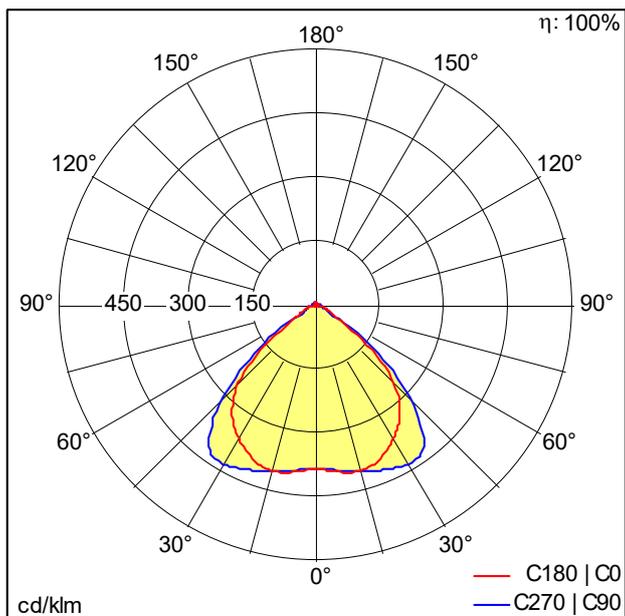
ZS\_KXA\_F\_KXA2\_LED\_02.jpg



ZS\_KXA\_M\_36W.wmf

## Lichtverteilung

## STD - Standard



KXA-2\_52W\_LED\_840.idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom\*: 5085 lm
- Leuchten Lichtausbeute\*: 98 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Ähnlichste Farbtemperatur\*: 4000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
- Mittlere Bemessungslebensdauer\*: L90 50000 h bei 25 °C
- Betriebsgerät: 1x LED\_Con
- Leuchten Leistung\*: 52 W Leistungsfaktor = 0,98
- Steuerung: EVG
- Wartungskategorie CIE 97: E - Geschlossen IP5X

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.