

BAUFORM FE



TECHNISCHE DATEN

Leuchtkörper

Montageart: Aufbau-/Pendelmontage
 Material: Polycarbonat
 Farbe: Grau (RAL 7035)

Elektrotechnik

Betriebsgerät: Integriert
 Spannung: 220 - 240 V AC, 176 - 280 V DC
 Umgebungstemperatur: -25°C bis +60°C

Lichttechnik

Lampentyp: LED
 Farbwiedergabe: CRI > 80
 Lebensdauer: 50.000 Std. (L90 B10)
 Lichtaustritt: direkt

Optisches System

PCO opale Polycarbonat Abdeckung

Prüfungen

Schutzart: IP66
 Schutzklasse: I
 Schlagschutz: IK10
 Energieeffizienzklasse: D
 EX-Klasse: 2 und 22

| Länge | Bauform | Artikel | Optik | Treiber | Montage | Farbe | Schutzart | Lumen | Lichtfarbe | Wattage | L | B | H1 | H2 | Y |
|---------|---------|------------|-------|----------|---------|-------|-----------|----------|------------|---------|------|-----|-----|-----|-----|
| 662 mm | FES | FESa.1184 | .PCO | .S .D | 0 | G | 9 | 1690 lm | 4000 K | 11 W | 662 | 145 | 100 | 111 | 350 |
| | | FESa.1684 | | | | | | 2350 lm | | 16 W | | | | | |
| | | FESa.2284 | | | | | | 3330 lm | | 22 W | | | | | |
| | | FESa.3184 | | | | | | 4710 lm | | 31 W | | | | | |
| 1275 mm | FEM | FEMa.2384 | .PCO | .S .D | 0 | G | 9 | 3300 lm | 4000 K | 23 W | 1272 | 145 | 100 | 111 | 700 |
| | | FEMa.3184 | | | | | | 4660 lm | | 31 W | | | | | |
| | | FEMa.4384 | | | | | | 6720 lm | | 43 W | | | | | |
| | | FEMa.6084 | | | | | | 9350 lm | | 60 W | | | | | |
| | | FEMa.8584 | | | | | | 13330 lm | | 85 W | | | | | |
| 1455 mm | FEL | FELa.2784 | .PCO | .S .D | 0 | G | 9 | 4160 lm | 4000 K | 27 W | 1572 | 145 | 100 | 111 | 940 |
| | | FELa.3884 | | | | | | 5810 lm | | 38 W | | | | | |
| | | FELa.5384 | | | | | | 8310 lm | | 53 W | | | | | |
| | | FELa.7184 | | | | | | 11090 lm | | 71 W | | | | | |
| | | FELa.10684 | | | | | | 16520 lm | | 106 W | | | | | |
| | | FELa.11884 | | | | | | 17660 lm | | 118 W | | | | | |

FEXa.xx84
 CRI80, 4000K
 PC Polycarbonat
 Opal
 S schaltbar
 D DALI
 O Aufbau
 G Grau
 9-IP66/69

Technische Änderungen vorbehalten

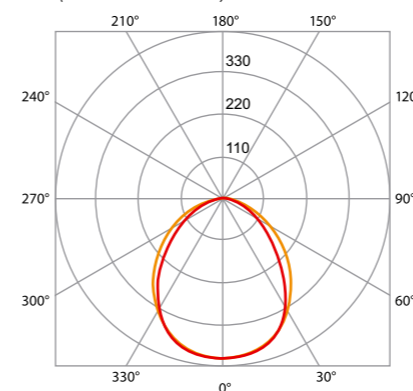
Maßangaben in mm



Farboptionen:



LICHTVERTEILUNGSKURVE 53 Watt
 (FELa.5384.PCO.SOG9)



■ Lichtstärke (cd) Niveau C 0° - 180°
 ■ Lichtstärke (cd) Niveau C 90° - 270°

1. VERWENDUNG DER LEUCHTEN EINSATZ IN DEN EX-ZONEN 2 UND 22

| | Beschreibung der äußeren Einflüsse | Klassifikation der Bereiche | |
|---|------------------------------------|-----------------------------|---|
| | | Beschreibung | Nach Norm |
| Explosionsgefahr von brennbarem Staub | BE3N1 | Zone 22 | EN 60 079-1 EN 60 079-14 EN 60 079-10-2 |
| Explosionsgefahr von brennbaren Gasen und Dämpfen | BE3N2 | Zone 2 | EN 60 079-10-1 EN 60 079-14 |

Ex II 3G Ex nR IIC T6 Gc
 Ex II 3D tc III T70°C Dc

ATEX.: TÜV CY 24 ATEX 0207021 X

