





Technische Daten, Technical data

| Leuchtgehäuse | |
|--------------------------------------|---|
| Material | Edelstahl |
| Farbgebung (Pulverbeschichtung) | DB 703 (weitere DB und RAL Farbtöne verfügbar) |
| Montageart | Standmontage (Flanschplatte 275mm unter EOK) |
| Abmessung (L x B x H) | 260mm x 260mm x 4.000mm (ab EOK) |
| Gewicht | 115 kg |
| Schutzart | IP 54 |
| Glasart | PMMA |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Windangriffsfläche | 0,82 m ² |
| Lichttechnische Eigenschaften | |
| Leuchtmittel- Typ | LED |
| Optisches System | PMMA Einzellinse (symmetrische Lichtverteilung) |
| Bemessungslichtstrom | 1.500 lm bis 3.000 lm |
| Lichtausbeute | ca. 112 - 150 lm/W |
| Farbtemperatur | 2.700 K / 3.500 K / 4.100 K |
| Farbwiedergabeindex (RA) | CRI > 80 |
| Dimmung (Leistungssteuerung) | Wahlweise Steuerphase, Dimmprofile oder DALI |
| Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C | 55.000h (L70/ B50) |
| Temperaturmanagement | - |
| Constant Light Output (CLO) | optional |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Bemessungsleistung | 15 W bis 36 W |
| Schutzklasse | SK I |
| Betriebsspannung | 220 – 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Überspannungsfestigkeit | 10 kV |
| Installationsvoraussetzung | |
| Anwendungsgebiete | Parks, Plätze, Fußgängerzonen |
| Lichtpunkthöhe | 4,0 m |
| Zulässige Umgebungstemperatur (ta) | von -25 °C bis +35 °C |
| Weitere Eigenschaften | |
| Zertifikat (Modul) | CE |