

Tunnelleuchte SEN-140_1W mit Glasdeckel

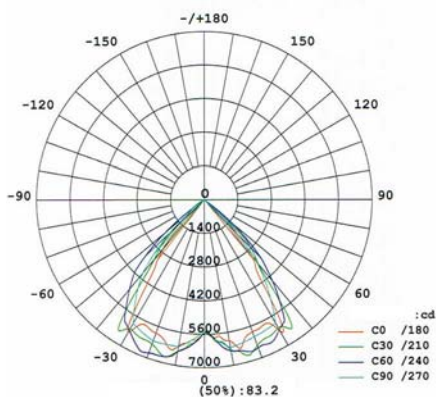
- 1 V4A-Gehäuse und Glasdeckel aus 6mm ESG Verglasung
- 1 Stahlrahme ist befestigt mit 4 seitliche Spannverschlüsse
- 4 Spannverschlüsse V4A-1.4571 mit Selbstrastender Sicherung
- 140 Reflektoren mit Leuchtmittel 140 Stk. PowerLED 1W CREE
- Reflektoren mit PowerLED auf Steckbare Aluminium-Einheit
- 1 Steckerblock 5x6mm² (Draht) für ext. Anschluss Durchführung
- Befestigungsglaschen an den vorgegebene Stellen angeschweisst.



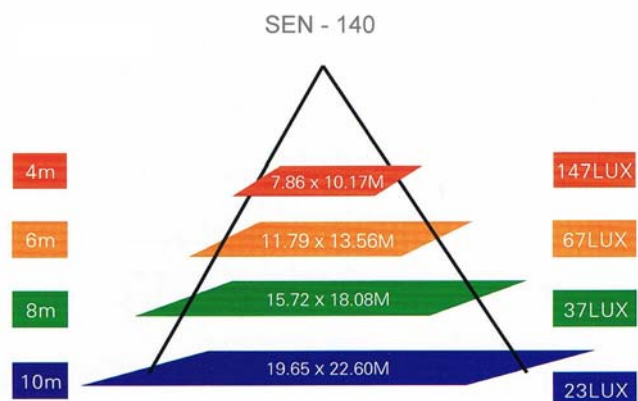
TECHNISCHE ANGABEN

| | |
|----------------------------------|---|
| Hersteller: | SENSOR Elektronik |
| Gerätetyp: | Leuchte- SEN-140_1W - (OPTION - Dimmbar) |
| Reflektoren: | Asymmetrisch mit PowerLED |
| Leuchtengröße: | L = 967mm, B = 405mm, H = 165mm |
| Veredelung Elektropoliert oder : | Einbrennlackierung im Pulverbeschichtungsverfahren UV beständig, > 120µm Dicke, Heizraum > 250°C. |
| Schutzklasse I / Schutzgrad: | IP66/6bar. Elektro-Komponenten auf einem unabhängigen und vollständig abnehmbar ohne Werkzeughilfe Aluminiumträger. |
| Gehäuse Materialspezifikation: | Rostfreier Stahlblech-1.4571 / 1,25mm (AISI 316Ti) |
| Deckel aus ESG-Glas: | Sekurisierte Abschlussglas dicke 6mm |
| Dichtung einfach: | wärmebeständiger umlaufende Silikonprofil |
| Prüfnachweise entsprechend: | SENSOR Elektronik: IP66/ 6bar, -40°, CE |
| Anschluss: | erfolgt durch Metrische GFK- Kabelverschraubungen |
| Verdrahtung: | Interne Verdrahtung mit RADOX- Halogenfreie- Litzen mit Querschnitt von 1,50mm ² . |
| Lichtstarkes LED-Modul: | CREE; 350mA mit Leistung 1,0W (Lichtstrom 107-122lm/W) |
| Typ | Typ CREE-1W |
| Hersteller | CREE |

Spectrum chart



Isolux diagram



LED-Tunnelleuchte für Durchfahrt SENSOR Elektronik Typ SEN-140_1W



| | |
|----------------------------------|---|
| Produkt SENSOR Elektronik | LED- Tunnelleuchte |
| Model | SENSOR SPT-140_1W |
| LED Modul | PowerLED-Modul 1W |
| LED Menge | 140 Stk. x 1W |
| LED Lichtstrom | 107-122 lm/W (Lichtstrom Efficiency. 98 lm/W) |
| Leuchtenleistung | 160W |
| Lichtstrom ; Umgebungstemperatur | 14500m (Tj=55°C, Ta=-40°C) |
| Color Rendering Index (CRI) | Ra > 75 |
| Farbtemperatur | Warmweiss: 2700-3500K |
| | Neutralweiss: 4000-5000K |
| | Kaltweiss: 5000-6300K |
| Abstrahlcharakteristik | Horizontal: 100°; Vertikal: 90° |
| Illumination bei 4m Höhe 147 lux | Fläche 7.86m x 10,17m |
| Illumination bei 6m Höhe 67 lux | Fläche 11.79m x 13,56m |
| Illumination bei 8m Höhe 37 lux | Fläche 15.72m x 18.08m |
| Illumination bei 10m Höhe 23 lux | Fläche 19.65m x 22.60m |
| Gehäuse Innentemperatur | max.35°C |
| Netzfrequenz | 50-60 Hz |
| λ bei 230V/ 50Hz | ≥ 0.95 |
| Versorgungsspannung | 85Vac – 300Vac |
| Lebensdauer | > 80,000 h |
| Schutzart IP | IP66/ 6bar |
| Gehäuse-Material | V4A W.Nr. 1.4571/1,25mm |
| Leuchtengewicht | ca.25kg |
| Leuchtengrösse | 967(L) x 405(B) x 165(H) |

Weitere Befestigungsmaterial für Montage der Tunnelleuchte an die Trasse oder Tunneldecke
 (via Hammerkopfschrauben oder Bolzenanker – BAUSEITS)



PowerLED - Tunnelleuchte für Durchfahrt in Ausführung W.Nr. 1.4571/1,25mm

