

## Tunnelleuchte SEN-84\_1W mit Glasdeckel

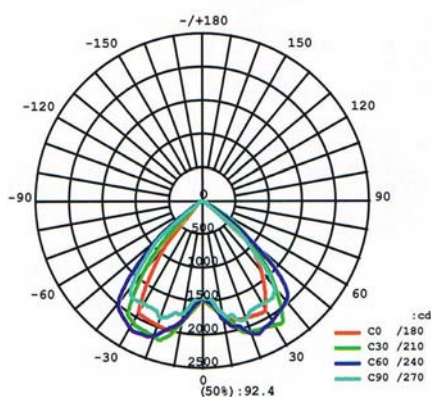
- 1 V4A-Gehäuse und Glasdeckel aus 6mm ESG Verglasung
- 1 Stahlrahme ist befestigt mit 4 seitliche Spannverschlüsse
- 4 Spannverschlüsse V4A-1.4571 mit Selbstrastender Sicherung
- 84 Reflektoren mit Leuchtmittel 84 Stk. PowerLED 1W CREE
- Reflektoren mit PowerLED auf Steckbare Aluminium-Einheit
- 1 Steckerblock 5x6mm<sup>2</sup> (Draht) für ext. Anschluss Durchführung
- Befestigungsglaschen an den vorgegebene Stellen angeschweisst.



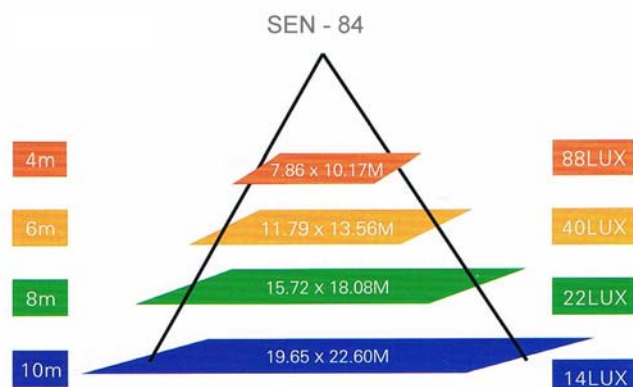
## TECHNISCHE ANGABEN

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Hersteller:                      | SENSOR Elektronik   |
| Gerätetyp:                       | Leuchte- SEN-84_1W - (OPTION - Dimmbar)   |
| Reflektoren:                     | Asymmetrisch mit PowerLED   |
| Leuchtengrösse:                  | L = 626mm, B = 405mm, H = 165mm   |
| Veredelung Elektropoliert oder : | Einbrennlackierung im Pulverbeschichtungsverfahren<br>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 <sup>2</sup> .                       |
| 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- 84\_1W



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Produkt SENSOR Elektronik        | LED- Tunnelleuchte                            |
| <b>Model</b>                     | <b>SENSOR SPT-84_1W</b>                       |
| LED Modul                        | PowerLED-Modul 1W                             |
| LED Menge                        | 84 Stk. x 1W                                  |
| LED Lichtstrom                   | 107-122 lm/W (Lichtstrom Efficiency. 90 lm/W) |
| Leuchtenleistung                 | 98W   |
| Lichtstrom ; Umgebungstemperatur | 8820m (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 88 lux  | Fläche 7.86m x 10,17m                         |
| Illumination bei 6m Höhe 40 lux  | Fläche 11.79m x 13,56m                        |
| Illumination bei 8m Höhe 22 lux  | Fläche 15.72m x 18.08m                        |
| Illumination bei 10m Höhe 14 lux | Fläche 19.65m x 22.60m                        |
| Gehäuse Innentemperatur          | max.35°C                                      |
| Netzfrequenz                     | 50-60 Hz                                      |
| $\lambda$ bei 230V/ 50Hz         | $\geq 0.95$                                   |
| Versorgungsspannung              | 85Vac – 300Vac                                |
| Lebensdauer                      | > 80,000 h                                    |
| Schutzart IP                     | IP66/ 6bar                                    |
| Gehäuse-Material                 | V4A W.Nr. 1.4571/1,25mm                       |
| Leuchtengewicht                  | ca. 19kg                                      |
| Leuchtengrösse                   | 626(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*

