

## Tunnelleuchte SEN-98\_1W mit Glasdeckel

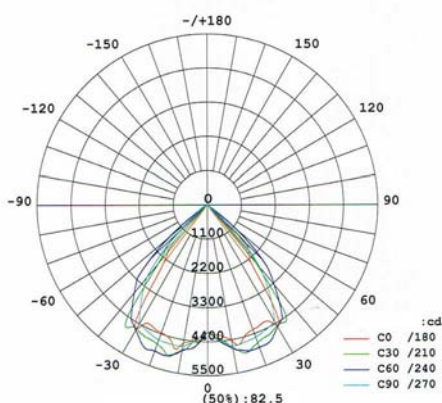
- 1 V4A-Gehäuse und Glasdeckel aus 6mm ESG Verglasung
- 1 Stahlrahme ist befestigt mit 4 seitliche Spannverschlüsse
- 4 Spannverschlüsse V4A-1.4571 mit Selbststrastender Sicherung
- 98 Reflektoren mit Leuchtmittel 98 Stk. PowerLED 1W CREE
- Reflektoren mit PowerLED auf Steckbare Aluminium-Einheit
- 1 Steckerblock 5x6mm<sup>2</sup> (Draht) für ext. Anschluss Durchführung
- Befestigungsglaschen an den vorgegebene Stellen angeschweisst.



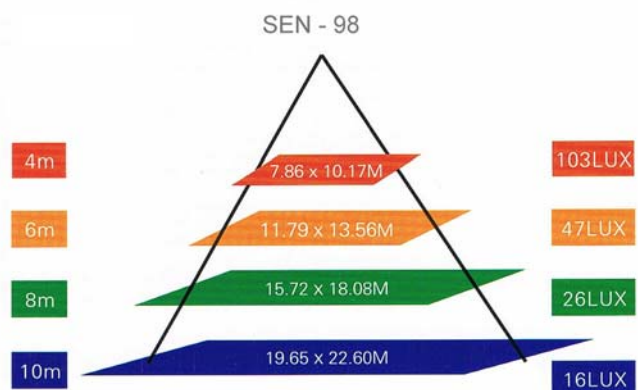
## TECHNISCHE ANGABEN

Hersteller:	SENSOR Elektronik
Gerätetyp:	Leuchte- SEN-98_1W - (OPTION - Dimmbar)
Reflektoren:	Asymmetrisch mit PowerLED
Leuchtengrösse:	L = 724mm, 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 <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- 98\_1W



Produkt SENSOR Elektronik	LED- Tunnelleuchte
<b>Model</b>	<b>SENSOR SPT-98_1W</b>
LED Modul	PowerLED-Modul 1W
LED Menge	98 Stk. x 1W
LED Lichtstrom	107-122 lm/W (Lichtstrom Efficiency. 95 lm/W)
Leuchtenleistung	115W
Lichtstrom ; Umgebungstemperatur	10000m (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 103 lux	Fläche 7.86m x 10,17m
Illumination bei 6m Höhe 47 lux	Fläche 11.79m x 13,56m
Illumination bei 8m Höhe 26 lux	Fläche 15.72m x 18.08m
Illumination bei 10m Höhe 16 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.20kg
Leuchtengrösse	724(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*

