

Tunnelleuchte SEN-56_1W mit Glasdeckel

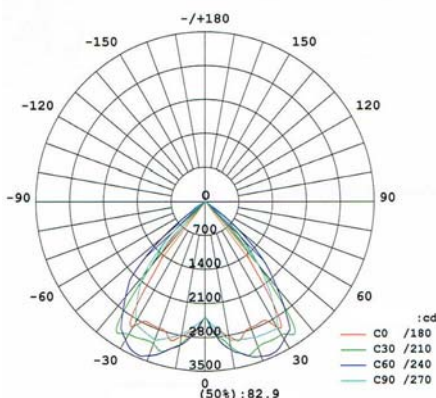
- 1 V4A-Gehäuse und Glasdeckel aus 6mm ESG Verglasung
- 1 Stahlrahme ist befestigt mit 4 seitliche Spannverschlüsse
- 4 Spannverschlüsse V4A-1.4571 mit Selbstrastender Sicherung
- 56 Reflektoren mit Leuchtmittel 56 Stk. PowerLED 1W CREE
- Reflektoren mit PowerLED auf Steckbare Aluminium-Einheit
- 1 Steckerblock 5x6mm² (Draht) für ext. Anschluss Durchführung
- Befestigungsglaschen an den vorgegebene Stellen angeschweisst.



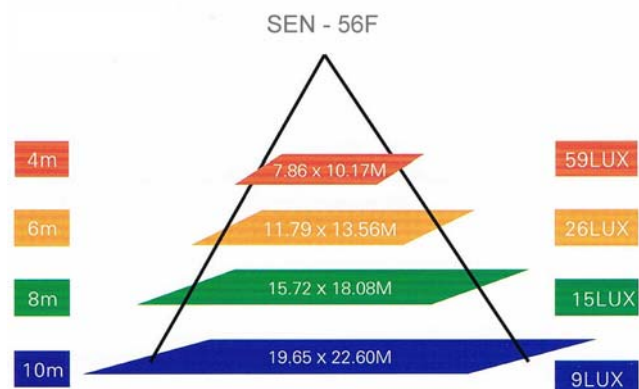
TECHNISCHE ANGABEN

Hersteller:	SENSOR Elektronik
Gerätetyp:	Leuchte- SEN-56_1W - (OPTION - Dimmbar)
Reflektoren:	Asymmetrisch mit PowerLED
Leuchtengrösse:	L = 605mm, 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- 56_1W



Produkt SENSOR Elektronik	LED- Tunnelleuchte
Model	SENSOR SEN-56_1W
LED Modul	Power LED-Modul 1W
LED Menge	56 Stk. x 1W
LED Lichtausbeute	107-122 lm/W (bewertet 95lm/W)
Leuchtenleistung	65W
Lichtstrom bei Umgebungstemperatur	5800lm (Tj=55°C, Ta=-25°C)
Energie Effizienz	> 85%
Farbtemperatur	Warmweiss: 2700-3500K
	Neutralweiss: 4000-5000K
	Kaltweiss: 5000-6300K
Abstrahlcharakteristik	Horizontal: 100°; Vertikal: 90°
bei 4m Höhe Beleuchtungsstärke 59 lux	Fläche 7.86m x 10,17m
bei 6m Höhe Beleuchtungsstärke 26 lux	Fläche 11.79m x 13,56m
bei 8m Höhe Beleuchtungsstärke 15 lux	Fläche 15.72m x 18.08m
bei 10m Höhe Beleuchtungsstärke 9 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	Werkstoff Nr.-1.4571/ 1,25mm
Leuchtengewicht	ca. 18kg
Leuchtengrösse	605(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

