

RTS LED-Module 1500 50W 8000lm 5-adrig l.asym. weiß

Artikelnummer 0042585

SYLVANIA

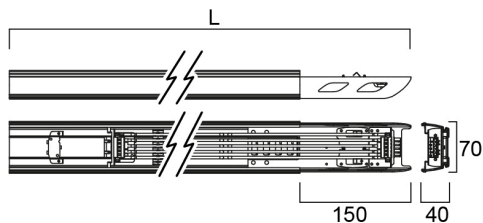
PROTM



RTS lineare LED-Leuchte für industrielle und gewerbliche Anwendungen. 1500 mm Länge mit asymmetrischer (linker) Optik bieten eine homogene Lichtverteilung für breite Regalflächen. Stahlgehäuse, Farbe Weiß, Betriebstemperaturbereich -25 bis +30 °C, 4.000 K, CRI 80, 3 SDMC. 50 W Leistungsaufnahme, 8.000 lm Lichtstrom, 160 lm/W Effizienz, 1500 mm x 70,2 mm x 78,6 mm (L x B x H) Abmessungen, IP20, IK03, 220-240 V 50/60 Hz, Klasse I. Lebensdauer L70:B50 120.000 Stunden.

Technische Werte

Größe (mm)

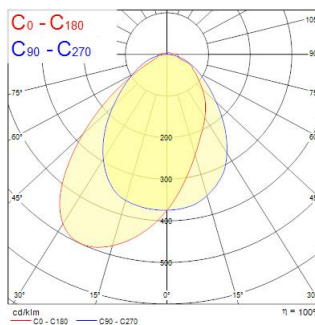


| | | | | | | | | |
|---|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| L | 600 | 900 | 1202 | 1500 | 2403 | 3000 | 3605 | 4500 |
|---|-----|-----|------|------|------|------|------|------|

Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 0,5 | 0,96 1,06 | 0,07 0,08 | 0,07 0,08 | 1133 2197 1053 |
| 1,0 | 1,92 2,11 | 0,14 0,15 | 0,14 0,15 | 293 549 420 |
| 1,5 | 2,88 3,25 | 0,21 0,23 | 0,21 0,23 | 130 244 188 |
| 2,0 | 3,84 4,35 | 0,28 0,31 | 0,28 0,31 | 73 137 114 |
| 2,5 | 4,81 5,44 | 0,35 0,39 | 0,35 0,39 | 46 86 73 |
| 3,0 | 5,77 6,52 | 0,42 0,47 | 0,42 0,47 | 33 61 51 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 94.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.8°)



RTS LED-Module 1500 50W 8000lm 5-adrig l.asym. weiß

Artikelnummer 0042585

SYLVANIA

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------------|---|
| Produktbezeichnung | RTS LED-Module 1500 50W 8000lm 5-adrig l.asym. weiß |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Stahl |
| Integrierter Präsenzmelder | KEINE |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistik & Industrie |
| Umgebungstemperaturbereich | -25°C...+30°C |
| Betriebstemperatur (°C) | 25 |
| ETIM Klasse | EC000986 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 8000 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 160 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM3 |
| Distributionstyp | Asymmetrisch |
| Photometrische Risikogruppe | RG1 |

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------------------|
| Systemleistung gesamt (W) | 50 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V) | 220 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V) | 240 |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.95 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse I |
| Vorschaltgerät benötigt | Nein |
| Dimmbar | Nein |
| Dimmmethode | N/A |
| Stromstärke (mA) | 620 |
| Einschaltstrom (A) | 20 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 250 |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle | C |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| LED-Flackerrate | Sehr gering (5% oder weniger) |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 27 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 19 |

Lebensdauer Daten

| | |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 75000 |

Physikalische Daten

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Gehäusefarbe | Weiß |
| IP Schutzart | IP20 |
| IK Schutzart | IK03 |
| Diffusor | Transparent |
| Diffusormaterial | Acryl PMMA |
| Länge Produkt (mm) | 1500 |
| Nominale Produktbreite (mm) | 70.2 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 78.6 |
| Gewicht (kg) | 1.7 |

RTS LED-Module 1500 50W 8000lm 5- adrig l.asym. weiß

Artikelnummer 0042585

SYLVANIA

Verpackung

| | |
|--|----------------|
| EAN-Nummer | 5410288425856 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 150.0 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 7.5 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 6.5 |
| DUN 14 (außen) | 15410288425853 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 10 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 157.0 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 44.0 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 21.0 |

Sicherheitsbezogene Daten

| | |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C) | 650 |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -25-30 |