

RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 25° weiß

Artikelnummer 0042579

SYLVANIA

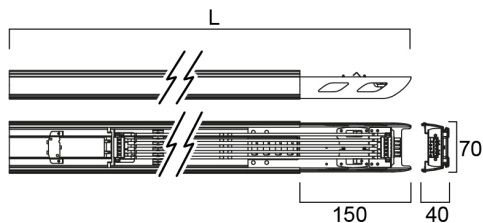
PROTM



RTS LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 1500 mm length with narrow optics provide homogenous light distribution for aisles and focus areas. Steel housing, White color, -20 ... +30 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, 3 SDMC. 50 W power consumption, 8000 lm luminous flux, 160 lm/W efficacy, 1500 mm x 70.2 mm x 78.6 mm (L x W x H) dimensions, IP20, IK03, 220-240 V 50/60 Hz, Class I. Lifespan L70:B50 100,000 hours.

Technische Werte

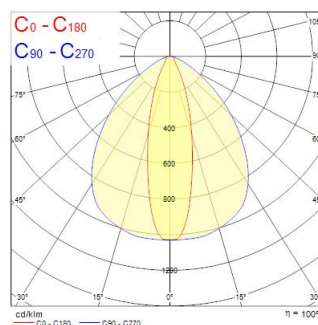
Größe (mm)



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

Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.95	25.0°	0.23	0.17	3240
1.0	1.97	25.0°	0.50	0.79	1620
1.5	2.96	25.0°	0.75	1.18	1080
2.0	3.94	25.0°	1.00	1.57	810
2.5	4.93	25.0°	1.25	1.96	648
3.0	5.92	25.0°	1.50	2.35	540



RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 25° weiß

Artikelnummer 0042579

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 25° weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°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
Ausstrahlungswinkel (°)	25
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-Modul 1500 50W 8000lm 25° weiß

Artikelnummer 0042579



Verpackung

EAN-Nummer	5410288425795
Einzelverpackung Länge (cm)	150.0
Einzelverpackung Breite (cm)	7.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.5
DUN 14 (außen)	15410288425792
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)	-20-30