

RTS 1500MM 70W 5-WIRE DOUBLE ASYM WHITE

Artikelnummer 0042584

SYLVANIA

PROTM



RTS LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 1500 mm length with double asymmetrical optics provide homogenous light distribution for wide, shelf areas. Steel housing, White color, -25 ... +30 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, 3 SDMC. 70 W power consumption, 11200 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 120,000 hours.

Technische Werte

Größe (mm)

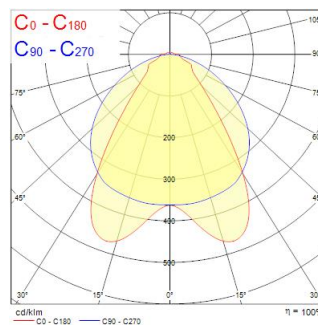


L	600	900	1202	1500	2403	3000	3605	4500
---	-----	-----	------	------	------	------	------	------

Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.53 0.72	0.07	0.07	1037 157 897
1.0	3.07 1.45	0.14	0.14	403 332 1414
1.5	4.60 2.17	0.21	0.21	169 147 603
2.0	6.14 2.90	0.28	0.28	101 86 35
2.5	7.67 3.62	0.35	0.35	64 55 23
3.0	9.20 4.34	0.42	0.42	40 34 17

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 71.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.9°)



RTS 1500MM 70W 5-WIRE DOUBLE ASYM WHITE

Artikelnummer 0042584

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RTS 1500MM 70W 5-WIRE DOUBLE ASYM WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-25°C...+30°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC000986
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	11200
Systemeffizienz (lm/W)	160
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Double asymmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	70
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	1000
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	13

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	79000
Lebensdauer - L80B20	75000
Lebensdauer - L80B10	72000
Lebensdauer - L90B50	37000
Lebensdauer - L90B20	34000
Lebensdauer - L90B10	32000

RTS 1500MM 70W 5-WIRE DOUBLE ASYM WHITE

Artikelnummer 0042584

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PMMA Acrylic
Länge (mm)	1500
Breite (mm)	70.2
Nominale Produkthöhe (mm)	78.6
Gewicht (kg)	1.7

Packaging

EAN Code	5410288425849
Einzelverpackung Länge (cm)	150.0
Einzelverpackung Breite (cm)	7.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.5
DUN 14 (außen)	15410288425846
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	10
Außenverpackung Länge (cm)	157.0
Außenverpackung Breite (cm)	44.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

Safety data

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