

RTS 1.5M 70W 12C WD DD CB

Artikelnummer 0042603

SYLVANIA

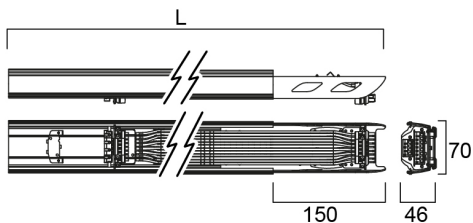
PROTM



RTS LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 1500 mm length with wide optics provide homogeneous light distribution for open areas. Suitable for Central Battery operating. 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

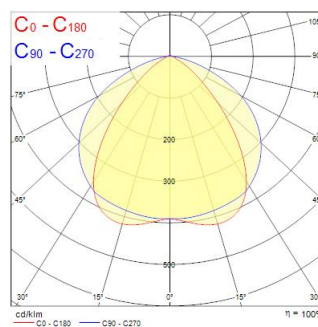
Größe (mm)



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

Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.80	0.91	50°	50°	17070
			50°	50°	1009
			50°	50°	3898
1.0	3.59	1.81	50°	50°	4370
			50°	50°	260
			50°	50°	960
1.5	5.38	2.72	50°	50°	1942
			50°	50°	112
			50°	50°	628
2.0	7.19	3.63	50°	50°	1092
			50°	50°	240
			50°	50°	590
2.5	8.99	4.53	50°	50°	698
			50°	50°	140
			50°	50°	154
3.0	10.78	5.44	50°	50°	498
			50°	50°	38
			50°	50°	107



RTS 1.5M 70W 12C WD DD CB

Artikelnummer 0042603

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RTS 1.5M 70W 12C WD DD CB
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-25°C...+30°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001957
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	11200
Systemeffizienz (lm/W)	160
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Photobiological Risk Group	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	1703

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	Yes
Dimming method	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	1000
Einschaltstrom (A)	43.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	188
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	23
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	14

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	75000

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

RTS 1.5M 70W 12C WD DD CB

Artikelnummer 0042603



Packaging

EAN Code	5410288426037
Einzelverpackung Länge (cm)	150.0
Einzelverpackung Breite (cm)	7.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.5
DUN 14 (außen)	15410288426034
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