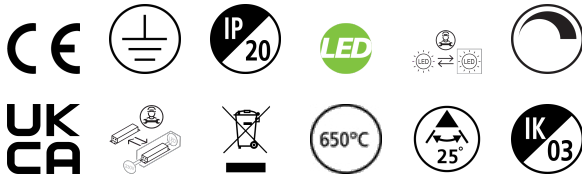


RTS 1.5M 70W 12C NR DD CB

Artikelnummer 0042602

SYLVANIA

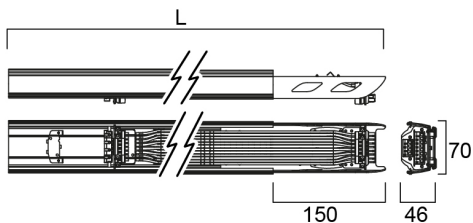
PROTM



RTS LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 1500 mm length with narrow optics provide homogenous light distribution for aisles and focus areas. 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 100,000 hours.

Technische Werte

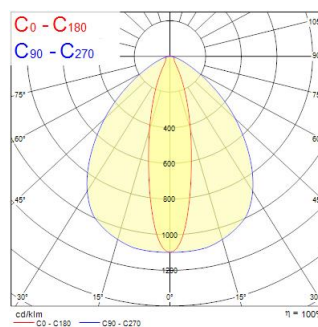
Größe (mm)



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	0.95 0.22	0.95 0.22	0.95 0.22	4235 880 2285
1.0	1.90 0.45	1.90 0.45	1.90 0.45	1239 447 873
1.5	2.85 0.67	2.85 0.67	2.85 0.67	5471 447 954
2.0	3.80 0.89	3.80 0.89	3.80 0.89	3277 447 1433
2.5	4.75 1.12	4.75 1.12	4.75 1.12	1989 447 941
3.0	5.70 1.34	5.70 1.34	5.70 1.34	1386 447 837



RTS 1.5M 70W 12C NR DD CB

Artikelnummer 0042602

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RTS 1.5M 70W 12C NR DD CB
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Integrierter Präsenzmelder	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 (°)	25
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	70
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
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 NR DD CB

Artikelnummer 0042602



Packaging

EAN Code	5410288426020
Einzelverpackung Länge (cm)	150.0
Einzelverpackung Breite (cm)	7.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.5
DUN 14 (außen)	15410288426027
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