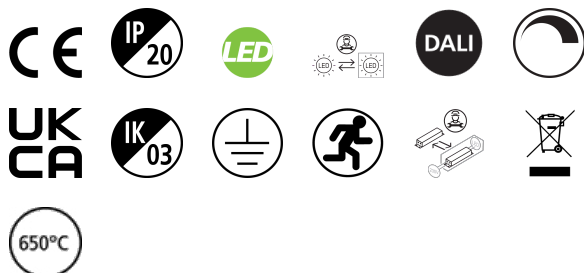


RTS 1.5M 50W 8C WD DD 3W 3H EM

Artikelnummer 0042605

SYLVANIA

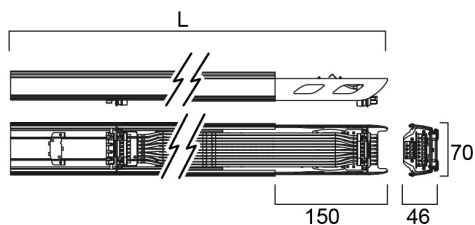
PROTM



RTS LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 1500 mm length with wide optics provide homogeneous light distribution for open areas. Fitted with switching EM driver + 3W convertor + BST NICD 4.8V 3.0Ah (Self-contained Version). Steel housing, White color, 0 ... +40 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, 3 SDMC. 53 W power consumption, 8000 lm luminous flux, 151 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

RTS 1.5M 50W 8C WD DD 3W 3H EM

Artikelnummer 0042605

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RTS 1.5M 50W 8C WD DD 3W 3H EM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001957
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	8000
Systemeffizienz (lm/W)	151
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Photobiological Risk Group	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	550
Dauer Notbeleuchtung (h)	3

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	53
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
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	600
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 50W 8C WD DD 3W 3H EM

Artikelnummer 0042605

SYLVANIA

Packaging

EAN Code	5410288426051
Einzelverpackung Länge (cm)	150.0
Einzelverpackung Breite (cm)	7.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.5
DUN 14 (außen)	15410288426058
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)	0-40