

RTS 1500MM 50W 5-WIRE DOUBLE ASYM WHITE

Code article 0042583

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. 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 120,000 hours.

Atouts techniques

Dimensions (mm)



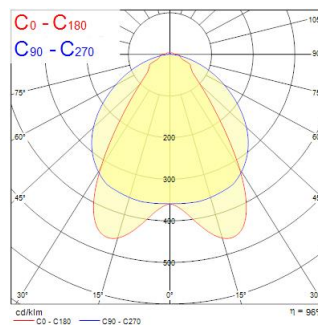
L	600	900	1202	1500	2403	3000	3605	4500
---	-----	-----	------	------	------	------	------	------

Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E10	Beam angle [°]
0.5	1.51 0.71	11487	961	961	56.4°
1.0	3.01 1.42	2872	248	248	56.4°
1.5	4.52 2.13	1276	109	109	56.4°
2.0	6.02 2.84	716	61	61	56.4°
2.5	7.53 3.55	499	39	39	56.4°
3.0	9.03 4.26	379	27	27	56.4°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 70.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 112.9°)



RTS 1500MM 50W 5-WIRE DOUBLE ASYM WHITE

Code article 0042583

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	RTS 1500MM 50W 5-WIRE DOUBLE ASYM WHITE
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-25°C...+30°C
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC000986
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	8000
Efficacité lm/W	160
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Type de distribution lumineuse	Double asymétrique
Groupe de risque photobiologique	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	50
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	0.95
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	620
Courant d'appel (A)	20
Durée Courant d'appel (µs)	250
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	27
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	19

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	75000

Données physiques

Finition corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Finition diffuseur	Transparent
Matériau diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	1500
Largeur (mm)	70.2
Hauteur (mm)	78.6
Poids (kg)	1.7

RTS 1500MM 50W 5-WIRE DOUBLE ASYM WHITE

Code article 0042583

SYLVANIA

Emballage

Code EAN	5410288425832
Longueur simple de l'emballage (cm)	150.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	7.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	6.5
DUN14 (inner)	15410288425839
Unités par emballage extérieur	10
Packaging outer length / height (cm)	157.0
Packaging outer width (cm)	44.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	21.0

Sécurité

Test au fil incandescent (°)	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-25-30