

RTS 1500MM 70W 5-WIRE RIGHT ASYM WHITE

Code article 0042588

SYLVANIA

PROTM



RTS LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 1500 mm length with asymmetrical (Right) 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.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

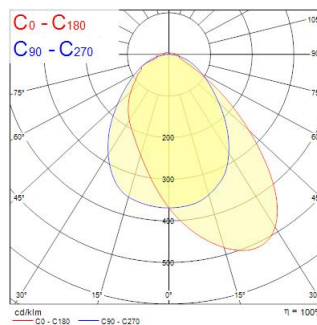


L	600	900	1202	1500	2403	3000	3605	4500
---	-----	-----	------	------	------	------	------	------

Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.96 1.06	43.3° 47.4°	1039 3069	1039 3069
1.0	1.92 2.11	43.3° 47.4°	4078 854	4078 854
1.5	2.88 3.26	43.3° 47.4°	1311 341	1311 341
2.0	3.84 4.35	43.3° 47.4°	1079 191	1079 191
2.5	4.79 5.44	43.3° 47.4°	652 152	652 152
3.0	5.75 6.52	43.3° 47.4°	483 110	483 110

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 94.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.6°)



RTS 1500MM 70W 5-WIRE RIGHT ASYM WHITE

Code article 0042588

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	RTS 1500MM 70W 5-WIRE RIGHT 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)	11200
Efficacité lm/W	160
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Type de distribution lumineuse	Asymétrique
Groupe de risque photobiologique	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	70
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)	1000
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	23
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	13

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L70 B20	100000
Durée de vie nominale moyenne - L70 B10	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B50	79000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	75000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B10	72000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B50	37000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B20	34000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B10	32000

RTS 1500MM 70W 5-WIRE RIGHT ASYM WHITE

Code article 0042588

SYLVANIA

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

Emballage

Code EAN	5410288425887
Longueur simple de l'emballage (cm)	150.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	7.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	6.5
DUN14 (inner)	15410288425884
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