

Fast Trunking System - Ballast Électronique

FTS-LED 1720MM 4000K DASY

0052200



Caractéristiques

- Gamme FTS LED (Fast-Trunking-System) - Chemin lumineux LED disponible en dimension 1720 mm ou 3400mm. Gamme très performante offrant jusqu'à 152lm/W d'efficacité et une longue durée de vie soit 50 000h (L80B50) et 80 000 h (L70B50). Disponible en version DALI pour encore plus d'efficacité. Corps du luminaire en acier inoxydable avec revêtement laqué blanc. Diffuseur et corps en polycarbonate traités anti-UV (pas de décoloration jaunâtre avec le temps). Muni d'un diffuseur en PMMA (Polyméthacrylate de méthyle) conçu pour optimiser le confort et l'uniformité. Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	FTS-LED 1720MM 4000K DASY
Technologie	LED
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC000986
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	9000
Efficacité système lm/W	152
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	59
Protection électrique	Classe 1
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288522005

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	FTS-LED 1720MM 4000K DASY
Technologie	LED
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+35°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC000986
Garantie	5 ans

Fast Trunking System - Ballast Électronique

FTS-LED 1720MM 4000K DASY
0052200

Données optiques

Flux lumineux (lm)	9000
Efficacité système lm/W	152
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	59
Tension secteur (V)	220-240V
Protection électrique	Classe 1
Courant driver (mA)	700
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	80000
Durée de vie moyenne - L80 B50	50000

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Longueur (mm)	1720
Largeur (mm)	60
Hauteur nominale du produit (mm)	88
Poids (kg)	3.31

Emballage

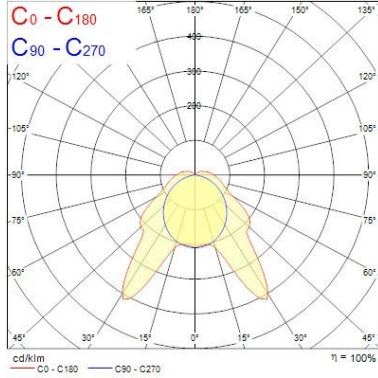
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288522005
Longueur simple de l'emballage (cm)	198.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.7
DUN14 (intérieur)	05410288522005
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	198.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	9.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.7

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-35
---	--------

Fast Trunking System - Ballast Électronique FTS-LED 1720MM 4000K DASY 0052200

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E _{1/2} [lx]	E _{0.5} [lx]
0.5	1.28	7545	51.9*	850
	1.18	2003	49.8*	2003
1.0	2.55	1898	51.9*	222
	2.37	551	49.8*	551
1.5	3.83	838	51.9*	99
	3.55	223	49.8*	223
2.0	5.10	472	51.9*	58
	4.73	152	49.8*	152
2.5	6.38	302	51.9*	38
	5.92	90	49.8*	90
3.0	7.65	210	51.9*	28
	7.10	66	49.8*	66

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 99.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 103.8°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

