



#### Caractéristiques

START Track Spot PM 1925lm 930 WB Noir - réflecteur en aluminium. Aucune émission de chaleur ni rayonnement IR ou UV. Angle d'ouverture 64°. Température de couleur (CCT) 3000K, IRC>90, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 1928 lm. Puissance consommée 24W. Efficacité lumineuse 80 lm/W. Facteur de puissance 0.95. Maintien du flux de L90B10: 50.000h. Adaptateur Global Track triphasé adapté au rail Global Track 3 allumages. IP20, IK02. Rotation horizontale: 355°, inclinaison verticale: 90°. Classe II. 650°C. Dimensions (LxlxH): 200x140x86mm. Poids: 0.966 kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Angleterre.















#### PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0004888
Nom du produit	START TRACK SPOT PM 24W 3K IRC90 WB NR
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Track mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4274416
E-number SE	7401829
Flux lumineux (lm)	1928
Efficacité système lm/W	80
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	64
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	24
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronic ballast
Montage de l'appareillage	Intégral
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Medium (21% - 40%)
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Couleur du corps	RAL 9005 - Jet black
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5410288048888



#### **TABLEAU DE DONNÉES**

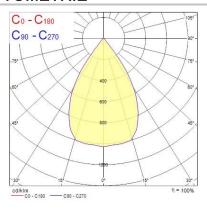
Données générales	
IPC Code	0004888
Nom du produit	START TRACK SPOT PM 24W 3K IRC90 WB NR
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Track mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Commerce
Température de fonctionnement (°C)	0°C - 25°C
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4274416
E-number SE	7401829
Données optiques	
Flux lumineux (lm)	1928
Efficacité système lm/W	80
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	64
Type de distribution	Direct
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Caractéristiques électriques	
	24
Consommation électrique totale (W)	24
A -41 (A)	0.1
Actuel (A)	0.1
Tension secteur (V)	230-240V~
Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe	230-240V~ 0.95
Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à	230-240V~
Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	230-240V~ 0.95
Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à	230-240V~ 0.95 11
Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis	230-240V~ 0.95 11 Classe 2
Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique	230-240V~ 0.95 11 Classe 2 Oui
Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage	230-240V~ 0.95 11 Classe 2 Oui Electronic ballast
Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Montage de l'appareillage	230-240V~ 0.95 11 Classe 2 Oui Electronic ballast Intégral
Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Montage de l'appareillage Dimmable	230-240V~ 0.95 11  Classe 2  Oui  Electronic ballast Intégral Non
Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Montage de l'appareillage Dimmable Courant driver (mA)	230-240V~ 0.95 11  Classe 2 Oui Electronic ballast Intégral Non 600
Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Montage de l'appareillage Dimmable Courant driver (mA) Courant d'appel (A)	230-240V~ 0.95 11  Classe 2 Oui Electronic ballast Intégral Non 600 8
Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Montage de l'appareillage Dimmable Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs)	230-240V~  0.95  11  Classe 2  Oui  Electronic ballast Intégral Non  600  8
Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Montage de l'appareillage Dimmable Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (μs) Test au fil incandescent	230-240V~  0.95  11  Classe 2  Oui  Electronic ballast Intégral Non  600  8  80  850
Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Montage de l'appareillage Dimmable Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (μs) Test au fil incandescent Fréquence nominale (Hz)	230-240V~ 0.95 11  Classe 2  Oui  Electronic ballast Intégral Non 600 8 80 850 50/60Hz
Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Montage de l'appareillage Dimmable Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs) Test au fil incandescent Fréquence nominale (Hz) Niveau de scintillement LED Max. Luminaires par disjoncteur 10A Max.luminaires par disjoncteur 13A C	230-240V~ 0.95 11  Classe 2 Oui Electronic ballast Intégral Non 600 8 80 850 50/60Hz Medium (21% - 40%) 75
Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Montage de l'appareillage Dimmable Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs) Test au fil incandescent Fréquence nominale (Hz) Niveau de scintillement LED Max. Luminaires par disjoncteur 10A Max.luminaires par disjoncteur 13A C Max. Luminaires par disjoncteur 16A	230-240V~ 0.95 11  Classe 2 Oui Electronic ballast Intégral Non 600 8 80 850 50/60Hz Medium (21% - 40%) 75 95
Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Montage de l'appareillage Dimmable Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs) Test au fil incandescent Fréquence nominale (Hz) Niveau de scintillement LED Max. Luminaires par disjoncteur 10A Max.luminaires par disjoncteur 13A C	230-240V~ 0.95 11  Classe 2 Oui Electronic ballast Intégral Non 600 8 80 850 50/60Hz Medium (21% - 40%) 75

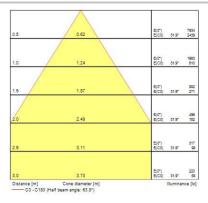


Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	65
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	90
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	110
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	130
, ,	
Durée de vie	
Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L70 B20	50000
Durée de vie moyenne - L70 B10	50000
Durée de vie moyenne - L80 B50	50000
Durée de vie moyenne - L80 B20	50000
Durée de vie moyenne - L80 B10	50000
Durée de vie moyenne - L90 B50	50000
Durée de vie moyenne - L90 B20	50000
Durée de vie moyenne - L90 B10	50000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Duree de vie moyenne (nominal) (m)	30000
Données physiques	
Angle vertical (°)	90
Rotation horizontale (°)	355
Couleur du corps	RAL 9005 - Jet black
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	PC Polycarbonate
Finition réflecteur	High-gloss
Largeur (mm)	140
Hauteur nominale du produit (mm)	200
Diamètre nominal produit (mm)	86
Poids (kg)	0.966
(19)	
Emballage	
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288048888
Longueur simple de l'emballage (cm)	17.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	15.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	17.5
DUN14 (extérieur)	05410288048888
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	17.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	15.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.5
Sécurité	
A utiliser uniquement en environnement sec	Oui



#### **PHOTOMÉTRIE**





### SCHÉMAS TECHNIQUES







