

OTAO Linear 1200 24W 3360lm 830/840 MPO NOI DALI

Code article 0040803

SYLVANIA

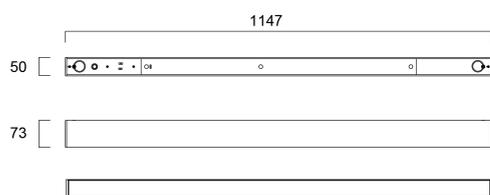
PRO



Luminaire LED linéaire pour installation encastré, en saillie, mural ou suspendu. Montage individuel ou en ligne continue. Profilé aluminium longueur 1150mm, largeur 50mm, hauteur 73mm. Finition noire (RAL9011). Diffuseur microprismatique permettant un faible éblouissement UGR<19. Driver gradable DALI, puissance max 24W. Flux lumineux max 3360lm. Efficacité lumineuse 140lm/W. Température de couleur réglable à installation via un interrupteur à l'arrière du luminaire : 3000K / 4000K. IRC80. SDCM<3. Classe I. Indice de protection IP20. Résistance aux chocs IK03. Durée de vie 85 000 h (L80B20). Garantie 5 ans.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

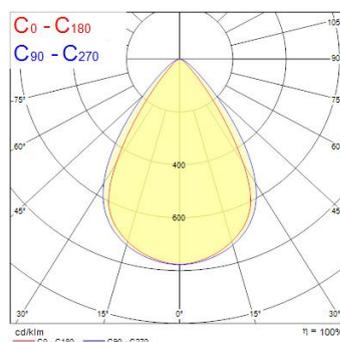


Photométrie

0.5	0.76	E107	10414
	0.65	E100	2622
1.0	1.53	E107	2604
	1.30	E100	666
1.5	2.29	E107	1197
	1.96	E100	291
2.0	3.06	E107	691
	2.61	E100	184
2.5	3.82	E107	417
	3.26	E100	105
3.0	4.59	E107	289
	3.91	E100	73

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 66.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 74.9°)



OTAO Linear 1200 24W 3360lm 830/840 MPO NOI DALI

Code article 0040803

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	OTAO Linear 1200 24W 3360lm 830/840 MPO NOI DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond, Installation en saillie au plafond, Suspendu, Installation en saillie au mur
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+50°C
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4170656
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3350
Efficacité lm/W	140
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Warm White or Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	75
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Emergency duration (h)	3

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	24
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15.0
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	8.4
Durée du courant d'appel (µs)	170
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	39
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	63
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	39
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	63
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	1.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	100000

OTAO Linear 1200 24W 3360lm 830/840 MPO NOI DALI

Code article 0040803

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9011 - Noir graphite
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1147
Largeur (mm)	50
Hauteur nominale du produit (mm)	73
Poids (kg)	1.85

Emballage

Code EAN	5410288408033
Longueur simple de l'emballage (cm)	122.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.8
DUN14 (extérieur)	15410288408030
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	124.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	14.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	19.4

Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-50