

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

Code article 0040802

**SYLVANIA**

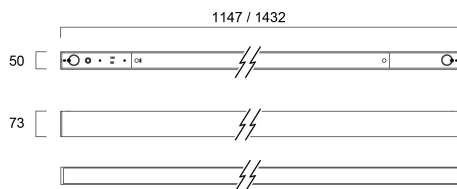
**PRO**<sup>TM</sup>



Luminaire LED linéaire pour installation encastré, en saillie, mural ou suspendu. Montage individuel ou en ligne continue. Profilé aluminium longueur 1147mm, largeur 50mm, hauteur 73mm. Finition noire (RAL9011). Diffuseur microprismatique permettant un faible éblouissement UGR<19. Driver multipower, puissance max 24W. Flux lumineux max 3360lm. Efficacité lumineuse 140lm/W. Température de couleur réglable à l'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)

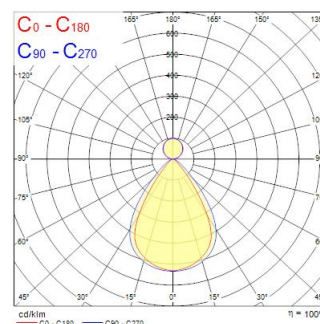


### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.83 0.65	66.2°	32.8"	12.9"	10218
1.0	1.60 1.30	66.2°	32.8"	12.9"	2580
1.5	2.39 1.96	66.2°	32.8"	12.9"	1146
2.0	3.15 2.61	66.2°	32.8"	12.9"	545
2.5	3.99 3.26	66.2°	32.8"	12.9"	413
3.0	4.79 3.91	66.2°	32.8"	12.9"	301

Distance [m]    Cone diameter [m]    Beam angle [°]    Beam diameter [m]    Beam diameter [in]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 66.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 77.2°)



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

Code article 0040802

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	OTAO Linear 1200 24W 3360lm 830/840 MPO NOI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond, Installation en saillie au plafond, Suspendu, Installation en saillie au mur
Built in presence detector	NONE
Application générale	Bureaux, Education, Commerce, CHR (Café- Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+50°C
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4170655
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	3350
Efficacité lm/W	140
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
Luminous flux (emergency) (lm)	310

## Caractéristiques électriques

Emergency duration (h)	3
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
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	7.2
Durée du courant d'appel (µs)	190
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	39
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	62
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	39
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	62
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	1.5
<b>Durée de vie</b>	
Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	100000
Durée de vie moyenne - L90 B50	50000

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

Code article 0040802

**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
Finition réflecteur	Not Applicable
Longueur (mm)	1147
Largeur (mm)	50
Hauteur nominale du produit (mm)	73
Poids (kg)	1.75

## Emballage

Code EAN	5410288408026
Longueur simple de l'emballage (cm)	122.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.8
DUN14 (extérieur)	15410288408023
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