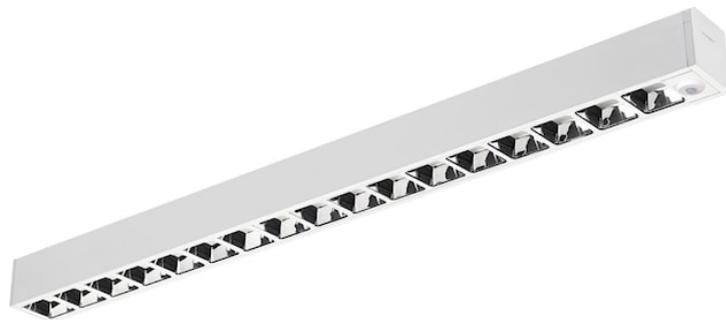


# OPTIX LINEAR S 1200 25,5W 3400lm 840 ALU DALI SSA

Code article 2023913

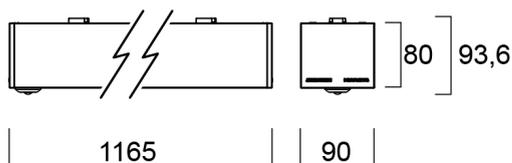
Concord



Luminaire linéaire à haute efficacité et faible éblouissement pour les applications tertiaires. Pour installation en saillie ou en suspension. Montage en ligne continue avec accessoires. Optiques à réflecteurs aluminisés très basse luminance. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Connected avec capteur de mouvement et de luminosité et communication sans fil (Bluetooth) pour un travail en réseau automatisé des luminaires. Pré-équipé pour un fonctionnement en ligne continue, en maître/esclave avec des luminaires DALI. Température de couleur 4000K. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux 3400 lm. Puissance consommée 25,5W. Efficacité lumineuse 133 lm/W. Excellent confort visuel : UGR<19 et faible luminance <500 Cd/m<sup>2</sup> à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). Très faible scintillement <5%. IP20, IK07. Classe I. Durée de vie 107 500 h (L80B20). Raccordement Linect® de série repiquable. Dimensions : 1165x90x80 mm. Corps acier blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

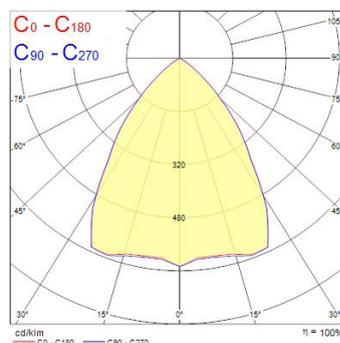
## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	Illuminance [lx]
0.5	0.78	2109	1312	533	312	188	122	8522
1.0	1.56	1054	656	267	156	94	59	2109
1.5	2.34	703	437	178	104	63	40	1406
2.0	3.13	527	327	133	78	48	30	1054
2.5	3.91	422	262	106	62	38	24	842
3.0	4.69	352	217	88	51	31	20	703



# OPTIX LINEAR S 1200 25,5W 3400lm 840 ALU DALI SSA

Code article 2023913

Concord

## Données générales

Nom du produit	OPTIX LINEAR S 1200 25,5W 3400lm 840 ALU DALI SSA
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Suspendu
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	3400
Efficacité lm/W	133
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	25.5
Actuel (A)	0.122
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart SSA
Courant driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	18
Durée du courant d'appel (µs)	175
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	21
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	35
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	2.5

## Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B20	107500
Durée de vie moyenne - L90 B10	48500

# OPTIX LINEAR S 1200 25,5W 3400lm 840 ALU DALI SSA

Code article 2023913

Concord

## Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Mat/satiné
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1165
Largeur (mm)	90
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	3.8

## Emballage

Code EAN	5025768239139
Longueur simple de l'emballage (cm)	121.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	12.0
DUN14 (extérieur)	05025768239139
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	121.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	11.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.0

## Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25