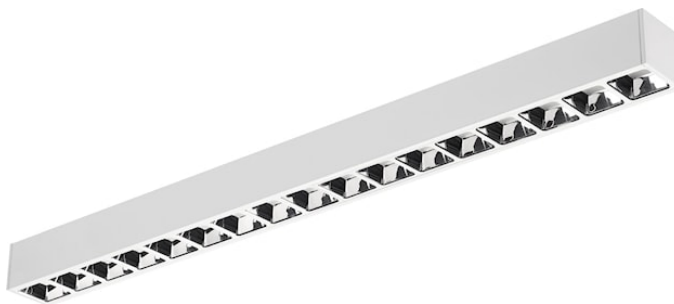
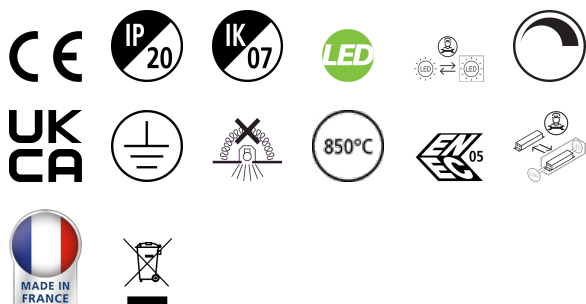


OPTIX LINEAR S 1200 29W 4500lm 840 D/I ALU DALI

Code article 2023811

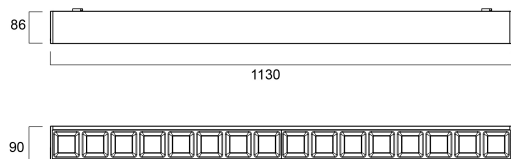
Concord



Luminaire linéaire à haute efficacité et faible éblouissement pour les applications tertiaires. Pour installation en suspension. Montage en ligne continue avec accessoires. Optiques à réflecteurs aluminisés très basse luminance. Version éclairage direct / indirect (70%/30%). Dimmable DALI, compatible bouton poussoir. Température de couleur 4000K. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux 4500 lm. Puissance consommée 29W. Efficacité lumineuse 155 lm/W. Excellent confort visuel : UGR<19 et faible luminance <500 Cd/m² 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 : 1130x90x86 mm. Corps acier blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

Atouts techniques

Dimensions (mm)



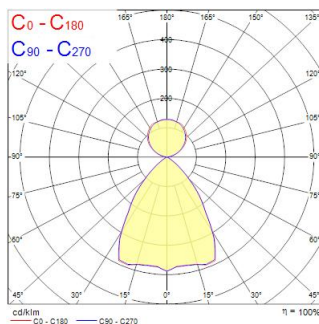
Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.38	695	1825
1.0	1.56	75.0°	1.56	1.53	1717	1122
1.5	2.34	75.0°	2.34	3.41	439	129
2.0	3.11	75.0°	3.11	4.91	279	57
2.5	3.89	75.0°	3.89	7.53	184	24
3.0	4.67	75.0°	4.67	10.8	139	13

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Beam area [m²] Beam flux [lm] Beam illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)

— C90 - C270 (half beam angle: 75.0°)



OPTIX LINEAR S 1200 29W 4500lm 840 D/I ALU DALI

Code article 2023811

Concord

Données générales

Nom du produit	OPTIX LINEAR S 1200 29W 4500lm 840 D/I ALU DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Suspendu
Built in presence detector	NONE
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité lm/W	155
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	29
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	200
Courant d'appel (A)	22.4
Durée du courant d'appel (µs)	176
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C, C(more than 1 Light Source)
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	36
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	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm²) - 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 29W 4500lm 840 D/I ALU DALI

Code article 2023811

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
Finition réflecteur	Haute-brillance
Longueur (mm)	1129
Largeur (mm)	90
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	3.5

Emballage

Code EAN	5025768238118
Longueur simple de l'emballage (cm)	119.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.0
DUN14 (extérieur)	05025768238118
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	119.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.0

Sécurité

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