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

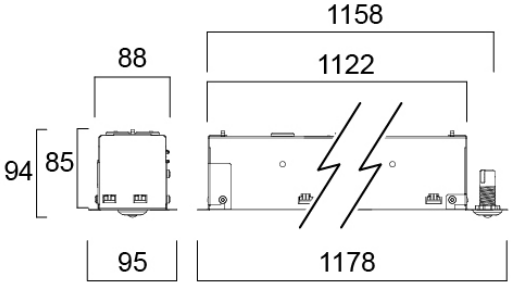
Code article 2023912

Concord

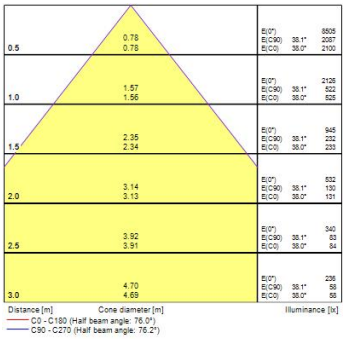
Luminaire linéaire encastré à haute efficacité et faible éblouissement pour les applications tertiaires. Montage en ligne continue avec accessoires. Optiques à réflecteurs aluminisés très basse luminance. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Connected avec capteur de mouvement et 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/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 : 1178x95x85 mm. Corps acier blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

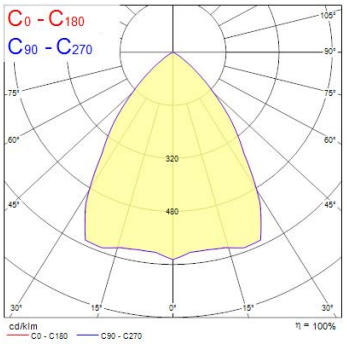
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie





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

Code article 2023912

Concord

Données générales

Nom du produit	OPTIX LINEAR E 1200 25,5W 3400lm 840 ALU DALI SSA
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
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^2) - 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 E 1200 25,5W 3400lm 840 ALU DALI SSA

Code article 2023912

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)	1178
Largeur (mm)	95
Hauteur nominale du produit (mm)	90
Poids (kg)	3.15

Emballage

Code EAN	5025768239122
Longueur simple de l'emballage (cm)	121.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	12.0
DUN14 (extérieur)	05025768239122
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