

OPTIX LIN E 1200 LUMI HCL 27W 2200lm ALU SSC

Code article 2023851

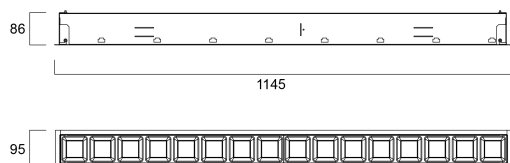
Concord



OPTIX LIN E 1200 LUMI HCL 27W 2200lm ALU SSC - luminaire linéaire encastré à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Montage individuel ou en ligne continue. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition aluminisée. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Flux lumineux sortant 2200 lm. Puissance consommée 27W. Efficacité lumineuse 82 lm/W. Eblouissement d'inconfort UGR<16 et faible luminance <600 Cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). GR1. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Durée de vie : 68000h (L80B20). Garantie 5 ans. Version LumiNature HCL équipée d'une LED innovante recréant au plus proche le spectre lumineux du soleil, sans pic de bleu, et atteignant un rendu des couleurs exceptionnel IRC>95, Rf>95, Rg>99, Rf skin>95. Température de couleur variable 2800K à 6200K permettant un ratio mélanopique (MDER) de 0,48 pour une lumière relaxante à 0,99 pour une lumière dynamisante. Gestion d'éclairage SylSmart Standalone avec détection déportée optionnelle et contrôle dynamique permettant de respecter le rythme circadien naturel du corps humain pour un maximum de bien-être et de confort visuel.

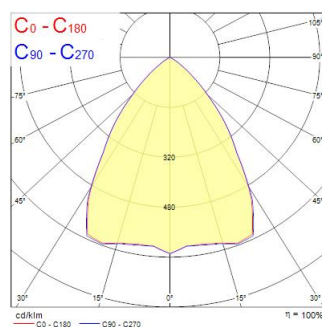
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	50°	0.78	0.38	5800
1.0	1.55	50°	1.55	1.54	1430
1.5	2.33	50°	2.33	3.42	640
2.0	3.10	50°	3.10	4.88	450
2.5	3.88	50°	3.88	5.94	370
3.0	4.65	50°	4.65	6.88	320



OPTIX LIN E 1200 LUMI HCL 27W 2200lm ALU SSC

Code article 2023851

Concord

Données générales

Nom du produit	OPTIX LIN E 1200 LUMI HCL 27W 2200lm ALU SSC
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
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)	2200
Efficacité lm/W	82
Couleur de lumière	Tuneable White HCL
IRC (Ra)	95
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	27
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 Standalone (SSC)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	165
Courant d'appel (A)	23
Durée du courant d'appel (µs)	290
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	19
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	11
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	19
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	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	68000

OPTIX LIN E 1200 LUMI HCL 27W 2200lm ALU SSC

Code article 2023851

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)	1146
Largeur (mm)	95
Hauteur nominale du produit (mm)	90
Poids (kg)	3.15

Emballage

Code EAN	5025768238514
Longueur simple de l'emballage (cm)	119.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.0
DUN14 (extérieur)	05025768238514
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