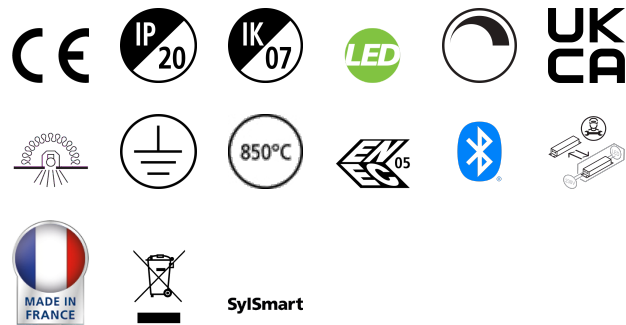


OPTIX E 1200 2L LUMI HCL 37W 3500lm ALU SSC

Code article 2023841

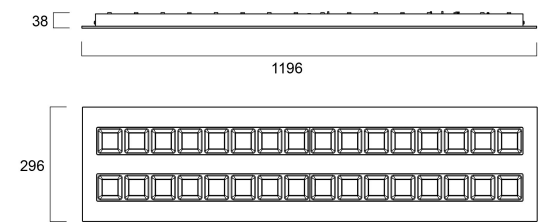
Concord



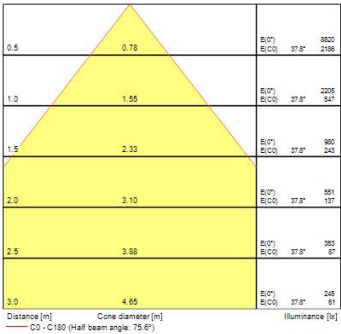
OPTIX E 1200 3L LUMI HCL 37W 3500lm ALU SSC - luminaire encastré à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition aluminisée. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Flux lumineux sortant 3500 lm. Puissance consommée 37W. Efficacité lumineuse 95 lm/W. Eblouissement d'inconfort UGR<16 et faible luminance <200 Cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). GR0. 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>94, Rg>99, Rf skin>94. Température de couleur variable 2800K à 6200K permettant un ratio mélanopique (MDER) de 0,47 pour une lumière relaxante à 0,97 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)



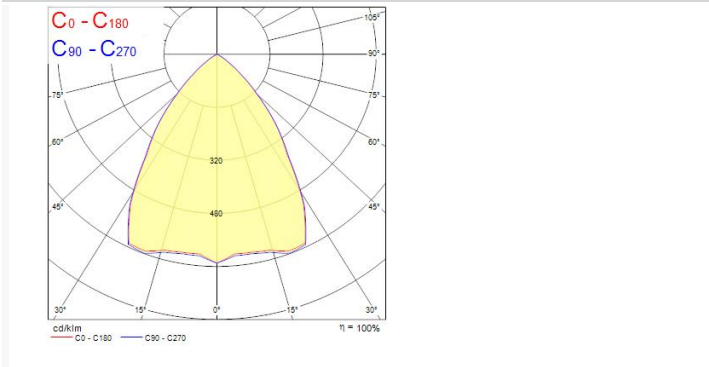
Photométrie



OPTIX E 1200 2L LUMI HCL 37W 3500lm ALU SSC

Code article 2023841

Concord



Données générales

Nom du produit	OPTIX E 1200 2L LUMI HCL 37W 3500lm ALU SSC
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
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)	3500
Efficacité lm/W	95
Couleur de lumière	Tuneable White HCL
IRC (Ra)	95
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
UGR	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	37
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart SSC
Courant driver (mA)	480
Courant d'appel (A)	23
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	19

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	68000

OPTIX E 1200 2L LUMI HCL 37W 3500lm ALU SSC

Code article 2023841

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)	1196
Largeur (mm)	296
Hauteur nominale du produit (mm)	38
Poids (kg)	5.0

Emballage

Code EAN	5025768238415
Longueur simple de l’emballage (cm)	124.5
Largeur unitaire de l’emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (extérieur)	05025768238415
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	124.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	32.0

Sécurité

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