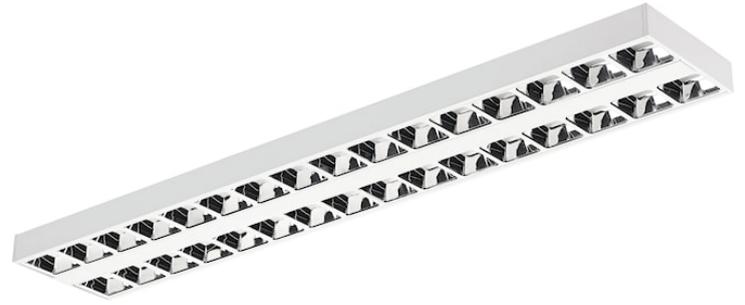
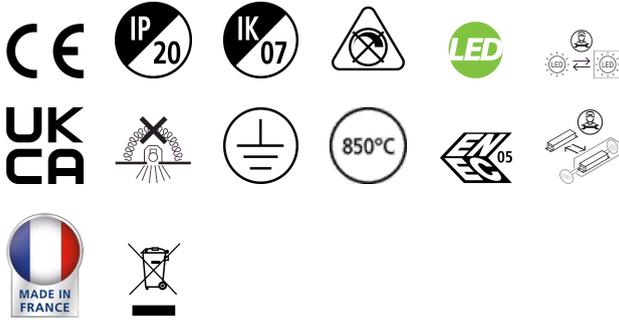


OPTIX S 1200 2L LUMI 36W 3810lm 940 ALU

Code article 2023827

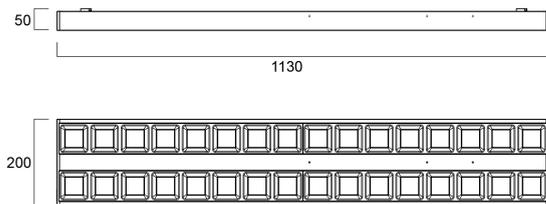
Concord



OPTIX S 1200 2L LUMI 36W 3810lm 940 ALU - luminaire sailli ou suspendu 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 3810 lm. Puissance consommée 36W. Efficacité lumineuse 106 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 : 60000h (L80B20). Garantie 5 ans. Version LumiNature 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>98, Rf=93, Rg=98, Rf skin=93. Température de couleur 4000K. Ratio mélanopique (MDER) = 0,71 pour une lumière dynamisante.

Atouts techniques

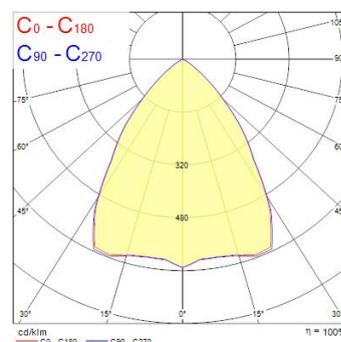
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	75.8°	9613	2387
1.0	1.56	75.8°	2403	952
1.5	2.34	75.8°	1088	383
2.0	3.11	75.8°	801	146
2.5	3.89	75.8°	385	96
3.0	4.67	75.8°	287	68

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 75.8°)



OPTIX S 1200 2L LUMI 36W 3810lm 940 ALU

Code article 2023827

Concord

Données générales

Nom du produit	OPTIX S 1200 2L LUMI 36W 3810lm 940 ALU
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)	3810
Efficacité lm/W	106
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	98
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	36
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	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	250
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	27
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	35
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	58
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	16
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	27
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	35
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	60000

OPTIX S 1200 2L LUMI 36W 3810lm 940 ALU

Code article 2023827

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)	1129
Largeur (mm)	200
Hauteur nominale du produit (mm)	45
Poids (kg)	4.5

Emballage

Code EAN	5025768238279
Longueur simple de l'emballage (cm)	117.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (extérieur)	05025768238279
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	117.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	22.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.8

Sécurité

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