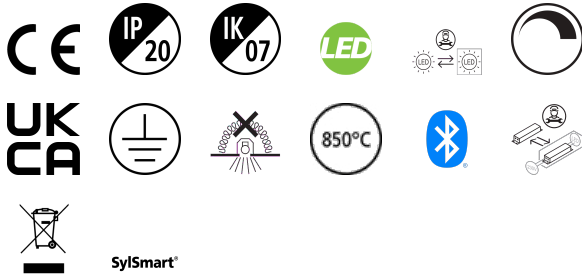


OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K WHT SSC

Code article 2023719

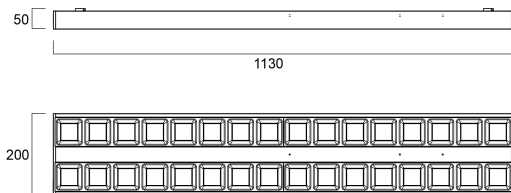
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K WHT SSC est un luminaire à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications de bureau et d'éducation. Convient pour un montage en surface ou suspendu. Dimensions : 1129x200x45mm. Optique en plastique blanc à faible éblouissement en configuration 2 lignes. Corps blanc RAL9016. Compatible avec SylSmart Standalone. LED blanc neutre 4000K, IRC>80, tolérance de chromaticité de l'ellipse de MacAdam à 3 niveaux. Flux lumineux 3600lm. Consommation électrique 24W. Efficacité lumineuse 150lm/W. Durée de vie : 60 000 heures L90B10. UGR<19, Luminance à 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Groupe de risque photobiologique 0. Protection électrique Classe I. Test au fil incandescent 850°C

Atouts techniques

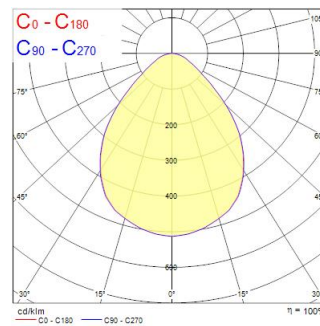
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.83 0.92	0.71 0.78	7389 1481 1473
1.0	1.65 1.85	1.42 1.57	1847 365 367
1.5	2.78 2.77	2.39 2.35	821 162 163
2.0	3.70 3.69	3.18 3.15	482 99 92
2.5	4.63 4.61	3.97 3.93	296 60 59
3.0	5.56 5.54	4.76 4.71	205 41 41

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 66.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 65.6°)



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K WHT SSC

Code article 2023719

Concord

Données générales

Nom du produit	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K WHT SSC
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond
Capteur de présence intégré	NONE
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C...+25°C
Température ambiante (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	3600
Efficacité lm/W	150
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	24
Tension d'alimentation primaire min	198.0
Tension d'alimentation primaire max	264.0
Facteur de puissance lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	SylSmart Standalone (SSC)
Courant de commande driver (mA)	225
Courant d'appel (A)	29
Durée Courant d'appel (µs)	180
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	21
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16 A C	36
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	45
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	13
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	17
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	22
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	27
Section transversale du conducteur connectable min	2.5
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K WHT SSC

Code article 2023719

Concord

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	120000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B10	60000

Données physiques

Finition corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition diffuseur	Mat/satiné
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1129
Largeur (mm)	200
Hauteur (mm)	45
Poids (kg)	4.6

Emballage

Code EAN	5025768237197
Longueur simple de l'emballage (cm)	117.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	22.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768237197
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	117.0
Packaging outer width (cm)	22.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	6.8

Sécurité

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