

OPTIX S 1200 2L 25W 4100lm 840 D/I BLA

Code article 2023734

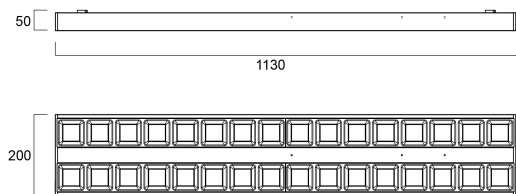
Concord



OPTIX S 1200 2L 25W 4100lm 840 D/I BLA - luminaire suspendu à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Distribution directe/indirecte (70/30%) pour un confort accru. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition blanche dans une configuration à 2 lignes. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver certifié ENEC. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 4100 lm. Puissance consommée 25W. Efficacité lumineuse 164 lm/W. Maintien du flux de L80>107 500h. Eblouissement UGR<19. Risque photobiologique GR0. THD<20%. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Dimensions (LxlxH) : 1129 x 200 x 45 mm. Poids 4,5 kg. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

Atouts techniques

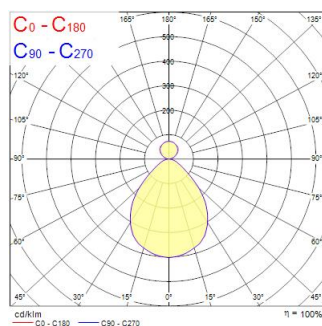
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.53 0.93	5071 E(C90) 42.9° 1305 E(C0) 42.9° 1266
1.0	1.05 1.86	1649 E(C90) 42.9° 325 E(C0) 42.9° 311
1.5	2.78 2.79	733 E(C90) 42.9° 148 E(C0) 42.9° 141
2.0	3.70 3.72	412 E(C90) 42.9° 82 E(C0) 42.9° 81
2.5	4.63 4.65	264 E(C90) 42.9° 63 E(C0) 42.9° 62
3.0	5.56 5.58	183 E(C90) 42.9° 48 E(C0) 42.9° 48

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 66.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 66.6°)



OPTIX S 1200 2L 25W 4100lm 840 D/I BLA

Code article 2023734

Concord

Données générales

Nom du produit	OPTIX S 1200 2L 25W 4100lm 840 D/I BLA
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Suspendu
Built in presence detector	NONE
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
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4100
Efficacité lm/W	164
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
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)	20
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	15
Durée du courant d'appel (µs)	250
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C, C (more than 1 Light Source)
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	40
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	51
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	63
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	80
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	24
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	38
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	48
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	2.5
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	120000
Durée de vie moyenne - L90 B10	60000

OPTIX S 1200 2L 25W 4100lm 840 D/I BLA

Code article 2023734

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	5025768237340
Longueur simple de l'emballage (cm)	117.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (extérieur)	05025768237340
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