

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

Code article 2023735

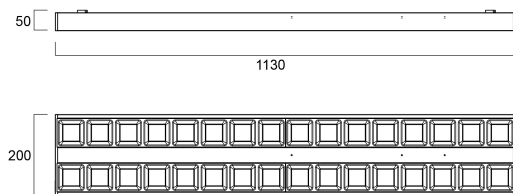
Concord



OPTIX S 1200 2L 25W 4100lm 840 D/I BLA DALI - 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 DALI certifié ENEC dimmable jusque 1%. 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. Faible éblouissement UGR<19. Risque photobiologique GR0. THD<8%. 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

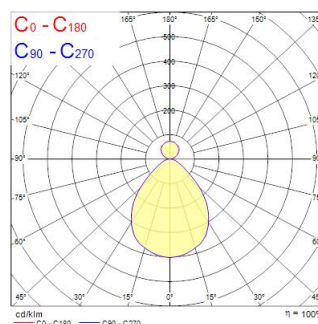
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.83 0.93	60° 54°	654 1209
1.0	1.65 1.86	60° 54°	164 324
1.5	2.78 2.79	60° 54°	73 146
2.0	3.70 3.72	60° 54°	41 31
2.5	4.63 4.65	60° 54°	26 21
3.0	5.56 5.58	60° 54°	18 14

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



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

Code article 2023735

Concord

Données générales

Nom du produit	OPTIX S 1200 2L 25W 4100lm 840 D/I BLA DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Suspendu
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)	4100
Efficacité lm/W	164
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)	25
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	6.1
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	DALI
Courant de commande driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	35
Durée Courant d'appel (µs)	170
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C, C (more than 1 Light Source)
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 16A C	35
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	21
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 S 1200 2L 25W 4100lm 840 D/I BLA DALI

Code article 2023735

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)	4.5

Emballage

Code EAN	5025768237357
Longueur simple de l'emballage (cm)	117.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	22.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768237357
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