

OPTIX S 1500 MPO D 36W 4350lm 840 BLA DALI

Code article 2021704

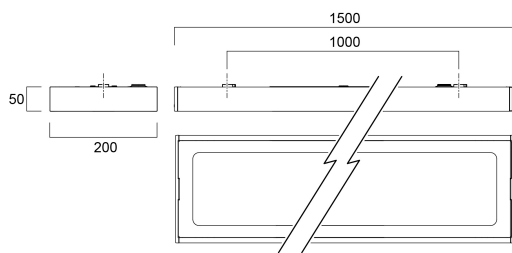
Concord



OPTIX S 1500 MPO D 36W 4350lm 840 BLA DALI - Luminaire saillié ou suspendu à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Optique avec diffuseur micro-prismatique. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver DALI certifié ENEC. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 4350 lm. Puissance consommée 36W. Efficacité lumineuse 121 lm/W. Maintien du flux de L80>120 000h. Eblouissement UGR<20 . Risque photobiologique GR1. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Dimensions (LxlxH) : 1500 x 200 x 50 mm. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

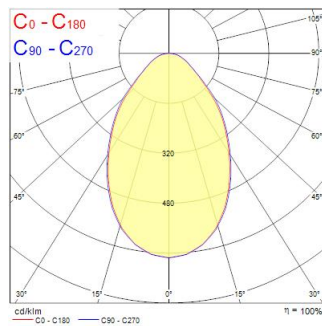


Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.70 0.65	0.70 0.65	1137 1522
1.0	1.41 1.37	1.41 1.37	284 381
1.5	2.11 2.05	2.11 2.05	126 169
2.0	2.81 2.74	2.81 2.74	71 95
2.5	3.51 3.42	3.51 3.42	46 61
3.0	4.22 4.11	4.22 4.11	31 41

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 68.9°) — C90 - C270 (Half beam angle: 70.2°)



OPTIX S 1500 MPO D 36W 4350lm 840 BLA DALI

Code article 2021704

Concord

Données générales

Nom du produit	OPTIX S 1500 MPO D 36W 4350lm 840 BLA DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	Bureaux, Education
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)	4350
Efficacité lm/W	121
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	36
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.99
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	23
Durée du courant d'appel (µs)	174
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	21
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	36
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.75
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	100000
Durée de vie moyenne - L90 B10	71000

OPTIX S 1500 MPO D 36W 4350lm 840 BLA DALI

Code article 2021704

Concord

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Finition réflecteur	Not Applicable
Longueur (mm)	1500
Largeur (mm)	200
Hauteur nominale du produit (mm)	50
Poids (kg)	5.5

Emballage

Code EAN	5025768217045
Longueur simple de l'emballage (cm)	155.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (extérieur)	05025768217045
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	155.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	9.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25