

OPTIX E 1200 2L 26W 3550lm 830 BLA DALI

Code article 2023663

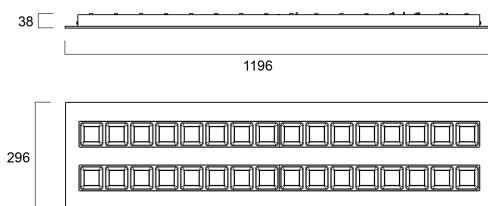
Concord



OPTIX E 1200 2L 26W 3550lm 830 BLA DALI - luminaire encastré à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition blanche dans une configuration à 2 lignes. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 3000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3550 lm. Puissance consommée 26W. Efficacité lumineuse 137 lm/W. Maintien du flux de L80>107 500h. Eblouissement d'inconfort UGR<19. Risque photobiologique GR0. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Raccordement Linect® de série repiquable. Dimensions (LxIxH) : 1196 x 296 x 38 mm. Poids 5 kg. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

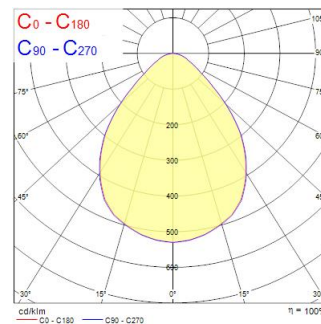
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.50	42.1°	0.50	7035
1.0	1.01	42.1°	1.01	1759
1.5	1.51	42.1°	1.51	783
2.0	2.01	42.1°	2.01	470
2.5	2.51	42.1°	2.51	301
3.0	3.01	42.1°	3.01	209



OPTIX E 1200 2L 26W 3550lm 830 BLA DALI

Code article 2023663

Concord

Données générales

Nom du produit	OPTIX E 1200 2L 26W 3550lm 830 BLA DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, Bureaux
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3550
Efficacité lm/W	137
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	26
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.98
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
Courant driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
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 (mm²) - min	2.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B20	107500
Durée de vie moyenne - L90 B10	48500

OPTIX E 1200 2L 26W 3550lm 830 BLA DALI

Code article 2023663

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)	1196
Largeur (mm)	296
Hauteur nominale du produit (mm)	38
Poids (kg)	5.0

Emballage

Code EAN	5025768236633
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (extérieur)	05025768236633
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	124.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	32.0

Sécurité

Test au fil incandescent	850
--------------------------	-----