

# OPTIX E 1200 1L 24,5W 3400lm 840 ALU DALI

Code article 2023657

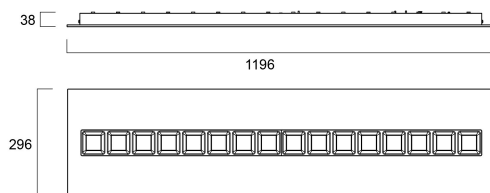
Concord



Luminaire encastré à haute efficacité et faible éblouissement pour les applications tertiaires. 1 ligne d'optiques à réflecteurs aluminisés très basse luminance. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Dimmable DALI, compatible bouton poussoir. Température de couleur 4000K. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux 3400 lm. Puissance consommée 24,5W. Efficacité lumineuse 139 lm/W. Excellent confort visuel : UGR<19 et faible luminance <500 Cd/m<sup>2</sup> à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). Très faible scintillement <5%. IP20, IK07. Classe I. Durée de vie 107 500 h (L80B20). Raccordement Linect® de série repiquable. Dimensions : 1196x296x38 mm. Corps acier blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)

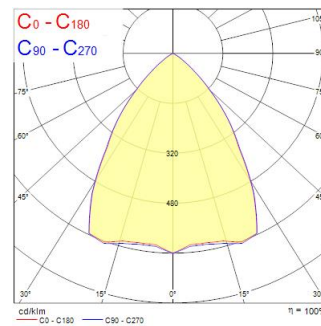


### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E190	E270	E300	E360	E420	Elluminance [lx]
0.5	0.76	2700	2700	2700	2700	2700	2700	8708
	0.76	2217	2217	2217	2217	2217	2217	2217
1.0	1.03	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177
	1.02	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854
1.5	2.29	1965	1965	1965	1965	1965	1965	965
	2.29	1588	1588	1588	1588	1588	1588	1588
2.0	3.06	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544
	3.06	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299
2.5	3.82	1468	1468	1468	1468	1468	1468	1468
	3.81	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218
3.0	4.59	1442	1442	1442	1442	1442	1442	1442
	4.57	1192	1192	1192	1192	1192	1192	1192

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 74.8°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 74.8°)



# OPTIX E 1200 1L 24,5W 3400lm 840 ALU DALI

Code article 2023657

Concord

## Données générales

Nom du produit	OPTIX E 1200 1L 24,5W 3400lm 840 ALU DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
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)	3400
Efficacité lm/W	139
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	RG1

## Caractéristiques électriques

Emergency type	
Puissance (W)	24.5
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-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	22.4
Durée du courant d'appel (µs)	176
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 (mm <sup>2</sup> ) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	2.5

# OPTIX E 1200 1L 24,5W 3400lm 840 ALU DALI

Code article 2023657

Concord

## Durée de vie

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

## 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
Finition réflecteur	Haute-brillance
Longueur (mm)	1196
Largeur (mm)	296
Hauteur nominale du produit (mm)	38
Poids (kg)	5.0

## Emballage

Code EAN	5025768236572
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (extérieur)	05025768236572
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
Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25