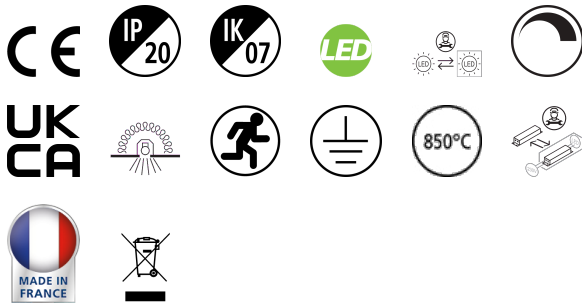


Optix R 1200 1L 27W 3400lm 840 ALU DALI EM

Code article 2023658

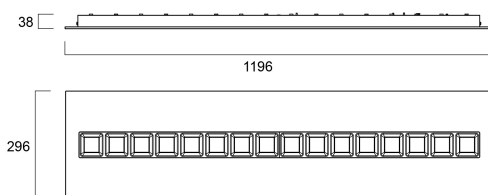
Concord



OPTIX RECESSED 1200X300 1L 4000K ALU DALI EM est un luminaire à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications de bureau et d'éducation. Encastré au plafond 1200x300 mm. Optique en plastique aluminisé à très faible éblouissement en configuration 1 ligne. Corps blanc RAL9016. Pilote à courant constant. Versions secours 3hrs permanent. LED blanc neutre 4000K, IRC>80, tolérance de chromaticité de l'ellipse de MacAdam à 3 niveaux. Flux lumineux 3400lm. Consommation électrique 26,5 W. Efficacité lumineuse 128lm/W. Durée de vie : 48 500 heures L90B10. UGR<16, Luminance à 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Groupe de risque photobiologique 1. Protection électrique Classe I. Test au fil incandescent 850°C.

Atouts techniques

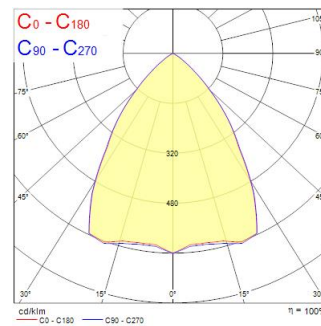
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E270	E300	Illuminance [lx]
0.5	0.76 0.76	2700	2700	2700	2700	2700
1.0	1.53 1.52	2177	2177	2177	2177	683
1.5	2.29 2.29	965	965	965	965	298
2.0	3.06 3.06	544	544	544	544	138
2.5	3.82 3.81	348	348	348	348	88
3.0	4.59 4.57	242	242	242	242	61

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 74.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 74.8°)



Optix R 1200 1L 27W 3400lm 840 ALU DALI EM

Code article 2023658

Concord

Données générales

Nom du produit	Optix R 1200 1L 27W 3400lm 840 ALU DALI EM
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Capteur de présence intégré	NONE
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education
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)	3400
Efficacité lm/W	128
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	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	80

Caractéristiques électriques

Mode secours	Non-maintained
Type Secours	
Secours durée (hrs)	3
Puissance (W)	26.5
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)	9
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	DALI-2
Niveau de variation minimale (%)	1
Courant de commande driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	22.4
Durée Courant d'appel (µs)	176
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
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	36
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	22
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	27

Optix R 1200 1L 27W 3400lm 840 ALU DALI EM

Code article 2023658

Concord

Section transversale du conducteur connectable min	0.75	Emballage	
Section transversale du conducteur connectable max	2.5	Code EAN	5025768236589
Durée de vie		Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	120000	Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	107500	Hauteur emballage unitaire (cm)	32.0
Durée de vie nominale moyenne - L90 B10	48500	DUN14 (inner)	05025768236589
Données physiques		Unités par emballage extérieur	1
Finition corps	RAL 9016 - Blanc signalisation	Packaging outer length / height (cm)	124.5
Indice de protection IP	IP20	Packaging outer width (cm)	6.5
Indice de protection IK	IK07	Profondeur boîte extérieure (cm)	32.0
Finition diffuseur	Mat/satiné	Sécurité	
Matériau diffuseur	Polycarbonate	Test au fil incandescent (°)	850
Finition réflecteur	Haute-brillance	Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25
Longueur (mm)	1196		
Largeur (mm)	296		
Hauteur (mm)	38		
Poids (kg)	5.0		