

OPTIX R 4 CELLS 8,5W 962lm 830 ALU

Code article 2021688

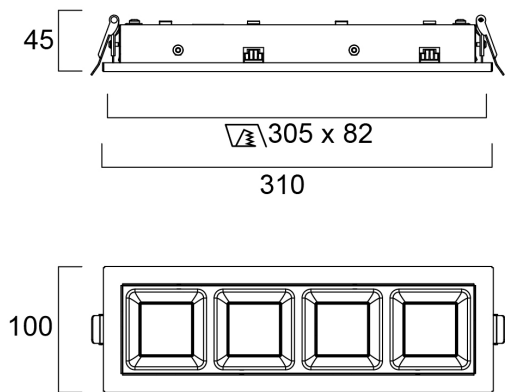
Concord



Luminaire encastré permettant de compléter des projets réalisés avec les autres luminaires de la gamme Optix. Idéal pour des espaces restreints tels que des petites pièces ou des circulations. Optiques à réflecteurs aluminisés très basse luminance. Température de couleur 3000K. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux 962 lm. Puissance consommée 8,5W. Efficacité lumineuse 113 lm/W. Faible éblouissement UGR<18. Très faible scintillement <5%. IP20, IK07. Classe I. Durée de vie 96 500 h (L80B20). Dimensions : 310x100x45 mm. Corps acier blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

Atouts techniques

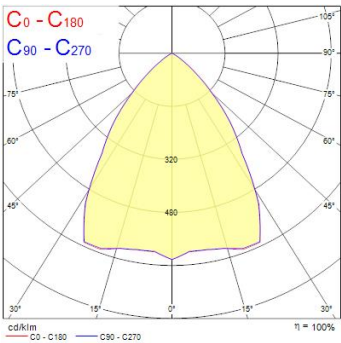
Dimensions (mm)



Photométrie

0.5	0.78	E(0°)	E(C0)	2384
		E(0°)	E(C0)	896
1.0	1.56	E(0°)	E(C0)	599
		E(0°)	E(C0)	148
1.5	2.34	E(0°)	E(C0)	399
		E(0°)	E(C0)	99
2.0	3.11	E(0°)	E(C0)	299
		E(0°)	E(C0)	74
2.5	3.89	E(0°)	E(C0)	239
		E(0°)	E(C0)	59
3.0	4.67	E(0°)	E(C0)	199
		E(0°)	E(C0)	49

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 18.0°)



Données générales

Nom du produit	OPTIX R 4 CELLS 8,5W 962lm 830 ALU
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	962
Efficacité lm/W	113
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	8.5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	1
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	150
Courant d'appel (A)	14
Durée du courant d'appel (µs)	150
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	64
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	100
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	40
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	60
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B20	96500
Durée de vie moyenne - L90 B10	42000

OPTIX R 4 CELLS 8,5W 962lm 830 ALU

Code article 2021688

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)	310
Largeur (mm)	100
Hauteur nominale du produit (mm)	45
Poids (kg)	0.69

Emballage

Code EAN	5025768216888
Longueur simple de l’emballage (cm)	36.5
Largeur unitaire de l’emballage (cm)	18.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.0
DUN14 (extérieur)	05025768216888
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	36.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	18.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.0

Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25