

OPTIX R 4 CELLS 8,5W 962lm 840 ALU DALI

Code article 2021693

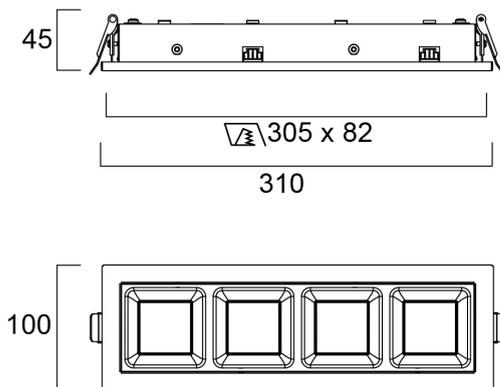
Concord



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. Dimmable DALI, compatible bouton poussoir. Température de couleur 4000K. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux 1010 lm. Puissance consommée 8,5W. Efficacité lumineuse 119 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.

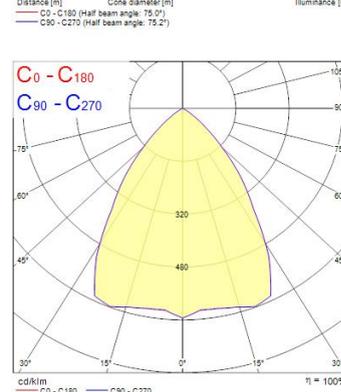
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	75.0°	0.77	2.53	102	2582
	0.77		0.77	2.53	102	647
1.0	1.54	75.0°	1.54	5.06	204	641
	1.53		1.53	5.06	204	160
1.5	2.31	75.0°	2.31	7.59	306	285
	2.30		2.30	7.59	306	72
2.0	3.08	75.0°	3.08	10.12	408	160
	3.07		3.07	10.12	408	40
2.5	3.85	75.0°	3.85	12.65	506	102
	3.84		3.84	12.65	506	26
3.0	4.62	75.0°	4.62	15.18	608	71
	4.60		4.60	15.18	608	18



OPTIX R 4 CELLS 8,5W 962lm 840 ALU DALI

Code article 2021693

Concord

Données générales

Nom du produit	OPTIX R 4 CELLS 8,5W 962lm 840 ALU DALI
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)	1010
Efficacité lm/W	119
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

Puissance (W)	8.5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.89
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	6.5
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI
Courant driver (mA)	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	100
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	130
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	160
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	200
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	100
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	130
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	160
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	200
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm ²) - 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 840 ALU DALI

Code article 2021693

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	5025768216932
Longueur simple de l'emballage (cm)	36.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	18.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.0
DUN14 (extérieur)	05025768216932
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