

Optix encastré 4 cells

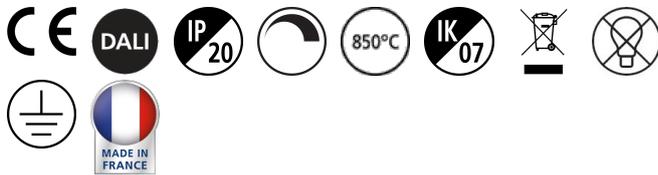
OPTIX R 4 CELLS 9W 962lm 830 ALU DALI

2021689



Caractéristiques

- OPTIX R 4 CELLS 9W 962lm 830 ALU DALI - complète la gamme Optix. Adapté pour compléter des projets réalisés avec les autres luminaires de la gamme Optix. Application idéale pour des espaces restreints tels que des petites pièces, ou des espaces de circulation type couloirs. Caisson en acier zingué blanc. Diffuseur PPMA finition aluminium. Design discret et compact. Dimensions: 310x100x45mm. Un grand confort visuel grâce à un contrôle optimisé de l'éblouissement notamment dû à la parfaite combinaison des cellules LED avec le diffuseur et les réflecteurs. Flux lumineux: 962 lm. Efficacité lumineuse: 107 lm/W. Température de couleur: 3000k. IRC >80. URG<18. Puissance consommée 9W. IP20 - IK07. Classe électrique niveau 1. GR1. Type de contrôle: DALI. Durée de vie 96500h (L80). Garantie 5ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OPTIX R 4 CELLS 9W 962lm 830 ALU DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	962
Efficacité système lm/W	107
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	9
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Autre
Dimmable	Oui
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5025768216895
Type de contrôle	DALI

TABLEAU DE DONNÉES

Optix encastré 4 cells

OPTIX R 4 CELLS 9W 962lm 830 ALU DALI
2021689

Données générales

Nom du produit	OPTIX R 4 CELLS 9W 962lm 830 ALU DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	962
Efficacité système lm/W	107
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	9
Tension secteur (V)	220-240V
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	Autre
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	150
Test au fil incandescent	850
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	100
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	130
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	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

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B20	96500

Optix encastré 4 cells

OPTIX R 4 CELLS 9W 962lm 830 ALU DALI
2021689

Durée de vie moyenne - L90 B10	42000
--------------------------------	-------

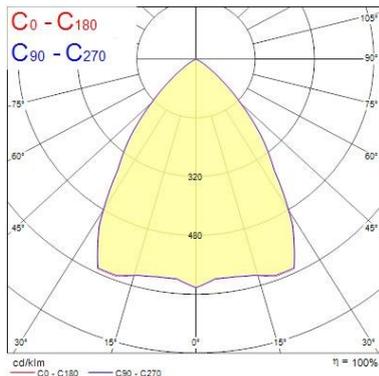
Données physiques

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

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768216895
Longueur simple de l'emballage (cm)	36.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	18.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.0
DUN14 (intérieur)	05025768216895
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

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ [lx]	E ₂ [lx]
0.5	0.78	2394	596	37.9°
1.0	1.56	599	149	37.9°
1.5	2.34	266	66	37.9°
2.0	3.11	150	37	37.9°
2.5	3.89	96	24	37.9°
3.0	4.67	67	17	37.9°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 75.8°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

Optix encastré 4 cells

OPTIX R 4 CELLS 9W 962lm 830 ALU DALI
2021689

