

Optix encastré 4 cells

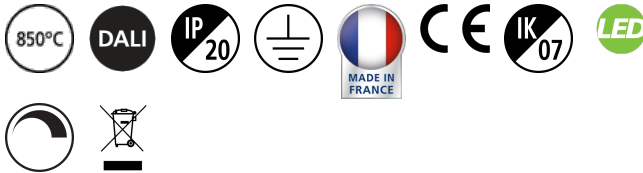
OPTIX R 4 CELLS 9W 1010lm 840 ALU DALI

2021693



Caractéristiques

- OPTIX R 4 CELLS 9W 1010lm 840 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: 1010 lm. Efficacité lumineuse: 112 lm/W. Température de couleur: 4000k. IRC >80. URG<18. Puissance consommée 9W. IP20 - IK07. Type de contrôle: DALI. Classe électrique niveau 1. GR1. Durée de vie 96500h (L80). Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OPTIX R 4 CELLS 9W 1010lm 840 ALU DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1010
Efficacité système lm/W	112
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
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	5025768216932

Optix encastré 4 cells

OPTIX R 4 CELLS 9W 1010lm 840 ALU DALI
2021693

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	OPTIX R 4 CELLS 9W 1010lm 840 ALU DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, Bureaux
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1010
Efficacité système lm/W	112
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	9
Alimentation/Tension secteur - min (V)	198.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	264.0
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
Type de contrôle	DALI
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

Optix encastré 4 cells

OPTIX R 4 CELLS 9W 1010lm 840 ALU DALI
2021693

Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	200
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

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

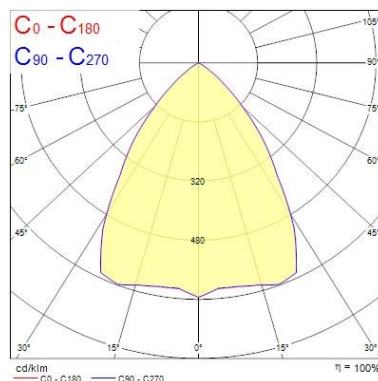
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768216932
Longueur simple de l'emballage (cm)	36.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	18.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.0
DUN14 (intérieur)	05025768216932
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	36.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	18.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.0

PHOTOMÉTRIE

0.5	0.77 0.77	E(0°) E(C90) E(C0)	2662 642 642
1.0	1.54 1.53	E(0°) E(C90) E(C0)	541 180 182
1.5	2.31 2.30	E(0°) E(C90) E(C0)	288 71 72
2.0	3.08 3.07	E(0°) E(C90) E(C0)	190 50 42
2.5	3.85 3.84	E(0°) E(C90) E(C0)	102 28 26
3.0	4.62 4.60	E(0°) E(C90) E(C0)	71 18 15

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 75.2°)



Optix encastré 4 cells

OPTIX R 4 CELLS 9W 1010lm 840 ALU DALI
2021693

SCHÉMAS TECHNIQUES

