Optix encastré 4 cells

OPTIX R 4 CELLS 9W 1059lm 830 BLA DALI

2021691

Caractéristiques

- OPTIX RECESSED 4 CELLS 3000K WHT DALI is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 310x100 mm. White plastic low glare optics. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 3000K Warm White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 1059lm. Power consumption 9W. Luminaire efficacy 118lm/W. 42,000hrs L90B10 lifespan. UGR<22, Luminance at 65°<3000 Cd/m2, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OPTIX R 4 CELLS 9W 1059lm 830 BLA 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)	1059
Efficacité système lm/W	118
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
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	5025768216918
Type de contrôle	DALI

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	OPTIX R 4 CELLS 9W 1059lm 830 BLA DALI

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

Optix encastré 4 cells

OPTIX R 4 CELLS 9W 1059lm 830 BLA DALI

2021691

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)	1059
Efficacité système lm/W	118
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
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
Durée de vie moyenne - L90 B10	42000

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

Optix encastré 4 cells

OPTIX R 4 CELLS 9W 1059lm 830 BLA DALI

2021691

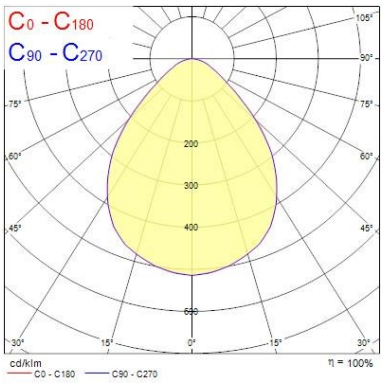
Données physiques

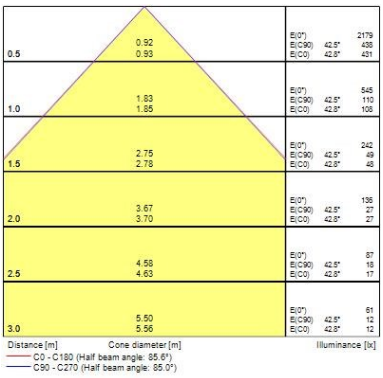
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Mat/satiné
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	310
Largeur (mm)	100
Hauteur nominale du produit (mm)	45
Poids (kg)	0.69

Emballage

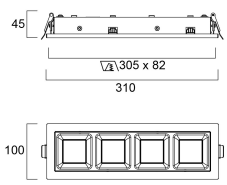
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768216918
Longueur simple de l'emballage (cm)	36.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	18.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.0
DUN14 (intérieur)	05025768216918
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	36.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	18.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.0

PHOTOMÉTRIE





SCHÉMAS TECHNIQUES



© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023