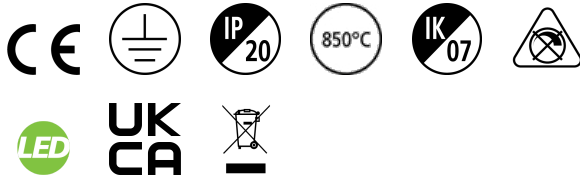


Optix R 4 Cells 9W 1059lm 830 BLA

Code article 2021690

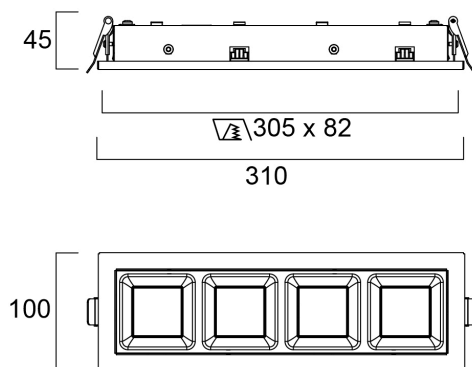
Concord



OPTIX RECESSED 4 CELLS 3000K WHT est un luminaire à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications de bureau et d'éducation. Encastré au plafond 310x100 mm. Optique en plastique blanc à faible éblouissement. Corps blanc RAL9016. Pilote à courant constant. LED blanc chaud 3000K, IRC>80, tolérance chromatique de l'ellipse de MacAdam à 3 niveaux. Flux lumineux 1059lm. Consommation électrique 9W. Efficacité lumineuse 118lm/W. Durée de vie de 42 000 heures pour le L90B10. UGR<22, Luminance à 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Groupe de risque photobiologique 1. Protection électrique Classe I. Test au fil incandescent 850°C.

Atouts techniques

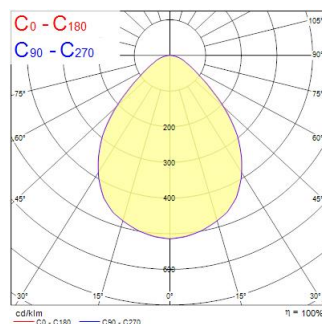
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E100	E100	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.53	2179	436	436	436	651
1.0	1.03 1.05	545	110	110	110	158
1.5	1.55 1.58	242	48	48	48	69
2.0	2.07 2.10	136	27	27	27	37
2.5	2.59 2.63	87	17	17	17	23
3.0	3.11 3.16	61	12	12	12	17

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 95.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 95.0°)



Optix R 4 Cells 9W 1059lm 830 BLA

Code article 2021690

Concord

Données générales

Nom du produit	Optix R 4 Cells 9W 1059lm 830 BLA
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, Bureaux
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	1059
Efficacité lm/W	118
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Contrôle de la luminance	< 22
Groupe de risque photobiologique	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	10
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	150
Courant d'appel (A)	14
Durée Courant d'appel (µs)	150
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	64
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	100
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	40
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	60
Section transversale du conducteur connectable min	0.5
Section transversale du conducteur connectable max	1.5

Durée de vie

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

Optix R 4 Cells 9W 1059lm 830 BLA

Code article 2021690

Concord

Données physiques

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

Emballage

Code EAN	5025768216901
Longueur simple de l'emballage (cm)	36.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	18.2
Hauteur emballage unitaire (cm)	6.0
DUN14 (inner)	05025768216901
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	36.5
Packaging outer width (cm)	18.2
Profondeur boîte extérieure (cm)	6.0

Sécurité

Test au fil incandescent (°)	850
------------------------------	-----