

Officelyte 600 HE 23,5W 3150lm 830

Code article 2069512

Concord



Luminaire LED encastré architectural avec optique micro-prismatique et distribution semi-directe de la lumière. UGR<19. Version haute efficacité (HE) : 134lm/W. Flux lumineux : 3150lm. Température de couleur blanc chaud (3000K). IRC80. Caisson fermé (finition blanc RAL 9016) réduisant la pénétration de la poussière et améliorant le facteur de maintenance du luminaire (LMF). IP20, IK03. Dimensions : 595mm x 595mm x 92mm. Durée de vie 100 000 heures (L80). Garantie 5 ans

Atouts techniques

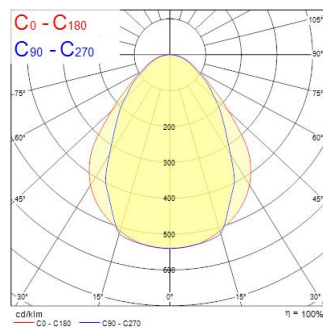
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0,5	0,72	35°	50°	600
	0,95	35°	45°	150
1,0	1,43	35°	45°	170
	1,90	35°	45°	48
1,5	2,15	35°	45°	76
	2,95	35°	45°	20
2,0	2,86	35°	45°	42
	3,80	35°	45°	11
2,5	3,55	35°	45°	22
	4,74	35°	45°	8
3,0	4,30	35°	45°	16
	5,69	35°	45°	6

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 87.0°)
C90 - C270 (Half beam angle: 71.2°)



Officelyte 600 HE 23,5W 3150lm 830

Code article 2069512

Concord

Données générales

Nom du produit	Officelyte 600 HE 23,5W 3150lm 830
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+35°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3150
Efficacité lm/W	134
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	87
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Emergency type	
Puissance (W)	23.5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	650
Courant d'appel (A)	21
Durée du courant d'appel (µs)	180
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	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	80
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	50
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	1.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	93000

Officelyte 600 HE 23,5W 3150lm 830

Code article 2069512

Concord

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Finition réflecteur	Not Applicable
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	90
Poids (kg)	4.4
Profondeur d'encastrement	90

Emballage

Code EAN	5025768695126
Longueur simple de l'emballage (cm)	67.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	61.5
DUN14 (extérieur)	05025768695126
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	67.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	61.5

Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-35