

Officelyte 600 HO 33,5W 4200lm 940

Code article 2069534

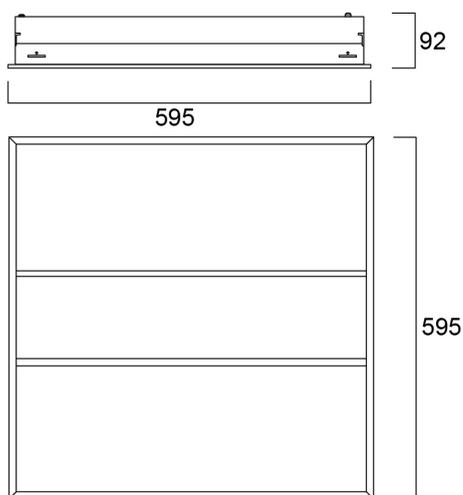
Concord



Luminaire LED encastré architectural avec optique micro-prismatique et distribution semi-directe de la lumière. UGR<19. Version haut flux (HO) : 125lm/W. Flux lumineux : 4200lm. Température de couleur blanc neutre (4000K). IRC90. 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

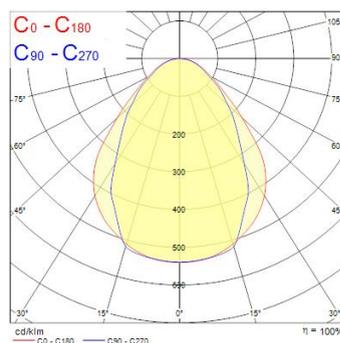
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.72 0.95	E(0°) 9087 E(C90) 35.6° 2440 E(C0) 43.5° 1738
1.0	1.43 1.90	E(0°) 2287 E(C90) 35.6° 911 E(C0) 43.5° 438
1.5	2.15 2.85	E(0°) 1007 E(C90) 35.6° 271 E(C0) 43.5° 193
2.0	2.86 3.80	E(0°) 587 E(C90) 35.6° 165 E(C0) 43.5° 109
2.5	3.58 4.74	E(0°) 363 E(C90) 35.6° 96 E(C0) 43.5° 70
3.0	4.30 5.69	E(0°) 282 E(C90) 35.6° 88 E(C0) 43.5° 48



Officelyte 600 HO 33,5W 4200lm 940

Code article 2069534

Concord

Données générales

Nom du produit	Officelyte 600 HO 33,5W 4200lm 940
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+35°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4,200
Efficacité lm/W	125
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Intensité lumineuse (cd)	2200
Angle de faisceau (°)	87
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	33.5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	240.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	220.0
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	900
Courant d'appel (A)	35
Durée du courant d'appel (µs)	200
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	19
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	19
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	31
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

Durée de vie

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

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	Polycarbonate
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	90
Poids (kg)	4.4

Officelyte 600 HO 33,5W 4200lm 940

Code article 2069534

Concord

Emballage

Code EAN	5025768695348
Longueur simple de l'emballage (cm)	67.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	61.5
DUN14 (extérieur)	05025768695348
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)	61.0

Sécurité

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