

Officelyte LED

OFFICELYTE 600X600 HE 4K DALI

2069244



Caractéristiques

- OFFICELYTE 600 HE 24W 3545lm 840 DALI : luminaire LED encastré architectural avec optique micro-prismatique et distribution semi-directe de la lumière. Gestion d'éclairage DALI. Version haute efficacité (HE) : 148lm/W. Flux lumineux : 3545lm. Température de couleur blanc neutre (4000K). IRC80. Groupe de risque photobiologique GR0. Caisson fermé (finition blanc RAL 9016) réduisant la pénétration de la poussière et améliorant le facteur de maintenance du luminaire (LMF). Dimensions : 595mm x 595mm x 87mm. Durée de vie 58 000 heures (L80). Garantie 5 ans. Produit éligible CEE.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OFFICELYTE 600X600 HE 4K DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3375
Flux lumineux (lm)	3375
Efficacité système lm/W	141
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	24
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Distant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768692446

Officelyte LED

OFFICELYTE 600X600 HE 4K DALI
2069244

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	OFFICELYTE 600X600 HE 4K DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3375
Flux lumineux (lm)	3375
Efficacité système lm/W	141
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	24
Alimentation/Tension secteur - min (V)	230
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Distant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Courant driver (mA)	650
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	141
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	31
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	51

Officelyte LED

OFFICELYTE 600X600 HE 4K DALI

2069244

Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	66
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	19
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	24
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	31
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	40

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B20	58000

Données physiques

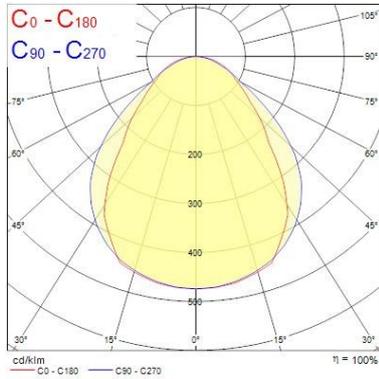
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Mat/satiné
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	87
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	575 x 575
Poids (kg)	6.0
Profondeur d'encastrement	200

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768692446
Longueur simple de l'emballage (cm)	63.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	73.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	15.5
DUN14 (intérieur)	05025768692446
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	63.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	73.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	15.5

PHOTOMÉTRIE

Officelyte LED OFFICELYTE 600X600 HE 4K DALI 2069244



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.14 0.82	E(0°)	E(C90)	E(C0)	6724 261 1589
1.0	2.28 1.64	E(0°)	E(C90)	E(C0)	1681 260 390
1.5	3.43 2.46	E(0°)	E(C90)	E(C0)	747 107 173
2.0	4.57 3.29	E(0°)	E(C90)	E(C0)	430 80 97
2.5	5.71 4.11	E(0°)	E(C90)	E(C0)	289 38 62
3.0	6.85 4.93	E(0°)	E(C90)	E(C0)	187 27 43

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 78.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 97.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

