

PIXER 600x600

PIXER E 600 HO 4P 3K SSC01

2069426



Caractéristiques

- PIXER E 600 HO 4P 3K SSC01 - Luminaire architectural à haut flux comprenant 4 modules de luminosité aux bords arrondis réglables en hauteur individuellement selon deux positions encastrés ou surbaissés de 3 cm, pour un effet 3D unique, une élimination des zones d'ombres au plafond, permettant d'optimiser sur site la conception architecturale et créer une installation personnalisée pour les zones d'accueil ou les salles de réunion. Installation sur plafond suspendu en T à armatures apparentes. Diffuseur en polycarbonate transparent associé à un film optique permettant un excellent contrôle de l'éblouissement. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Standalone pour l'éclairage de petits espaces en réseau jusque 128 luminaires sans câblage supplémentaire. Intègre module de communication Bluetooth Mesh (sans fil) pour un travail en réseau automatisé des luminaires sans asservissement. En toute liberté, programmation et planification par horloge interne de scènes, d'animations, de temporisations et de gradation de luminaires individuels ou groupés. Smartphone/tablette pour unique système de commande via une application intuitive. Sauvegarde automatique des paramètres réseau sur le Cloud. Détection de présence et de lumière du jour déportée en option. Asservissement à un interrupteur sans fil et paramétrable en option. Choix parmi 4 niveaux de sécurité du réseau. Mise à jour sans contact ni lien. Driver dimmable de 0,1% à 100%. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 3000K blanc chaud, Flux lumineux initial sortant 4500 lm. Puissance du luminaire 37 W. Efficacité lumineuse 122 lm/W. Maintien en lumen de L90B10>61000h. Eblouissement d'inconfort UGR<19 compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1) et faible luminance <3000cd/m² à 65°. Très faible scintillement <5%. Groupe de risque photobiologique RG0. IRC>80. Consistance des couleurs : SDCM<3. IP20. IK02. Classe II. Température d'essai 850°C. Dimensions (LxIxh) : 595 x 595 x 75 mm. Poids 6 kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Angleterre.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	2069426
Nom du produit	PIXER E 600 HO 4P 3K SSC01
Technologie	LED (SDCM 3 niveaux)
Caisson	Acier
Montage	Ceiling recessed mounting,Ceiling surface mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Education
Certifications	EUNEW021
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4262011
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	122
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	37
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Other
Montage de l'appareillage	distant
Dimmable	Y

Pixér 600x600 PIXER E 600 HO 4P 3K SSC01 2069426

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5025768694266
Lampes	Oui

TABEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	2069426
Nom du produit	PIXER E 600 HO 4P 3K SSC01
Technologie	LED (SDCM 3 niveaux)
Caisson	Acier
Montage	Ceiling recessed mounting,Ceiling surface mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Education
Certifications	EUNEW021
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4262011

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	122
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	37
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.94
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Other
Montage de l'appareillage	distant
Dimmable	Y
Courant d'appel (mA)	1200
Courant d'appel (A)	28
Durée du courant d'appel (µs)	195
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max. Luminaires per 13A C Breaker	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36
Max. Luminaires per 20A C Breaker	46

Pixer 600x600

PIXER E 600 HO 4P 3K SSC01

2069426

Max. Luminaires per 10A B Breaker	13
Max. Luminaires per 13A B Breaker	18
Max. Luminaires per 16A B Breaker	22
Max. Luminaires per 20A B Breaker	28

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	72000
Durée de vie moyenne - L70 B20	72000
Durée de vie moyenne - L70 B10	72000
Durée de vie moyenne - L80 B50	72000
Durée de vie moyenne - L80 B20	72000
Durée de vie moyenne - L80 B10	72000
Durée de vie moyenne - L90 B50	72000
Durée de vie moyenne - L90 B20	70600
Durée de vie moyenne - L90 B10	67100

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	75
Poids (kg)	6.0
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768694266
Longueur simple de l'emballage (cm)	132.3
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	33.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.6
DUN14 (extérieur)	05025768694266
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	132.3
largeur de l'emballage extérieur (cm)	33.9
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.6

Sécurité

A utiliser uniquement en environnement sec	Oui
--	-----

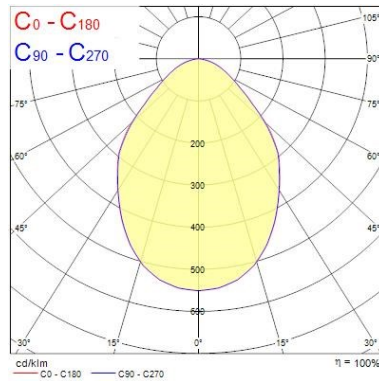
PHOTOMÉTRIE

Pixer 600x600 PIXER E 600 HO 4P 3K SSC01 2069426

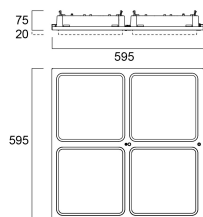
0.5	0.88 0.89	E(0°) 9913 E(C90) 2108 E(C0) 2079
1.0	1.76 1.78	E(0°) 2478 E(C90) 527 E(C0) 520
1.5	2.64 2.66	E(0°) 1101 E(C90) 234 E(C0) 231
2.0	3.51 3.55	E(0°) 620 E(C90) 132 E(C0) 130
2.5	4.39 4.44	E(0°) 397 E(C90) 84 E(C0) 82
3.0	5.27 5.33	E(0°) 276 E(C90) 59 E(C0) 58

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 83.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 82.6°)



SCHÉMAS TECHNIQUES



Pixer 600x600 PIXER E 600 HO 4P 3K SSC01 2069426

