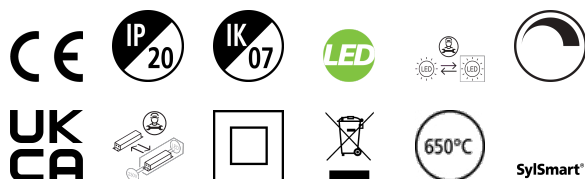


PIXER E 600 HE 4P 4K SSC01

Code article 2069351

Concord



PIXER E 600 HE 4P 4K SSC01 - Luminaire architectural à haute efficacité 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) 4000K blanc neutre, Flux lumineux initial sortant 3750 lm. Puissance du luminaire 26 W. Efficacité lumineuse 144 lm/W. 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. Durée de vie 120 000h (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en Angleterre.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

Photométrie

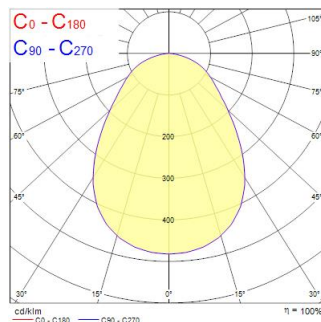
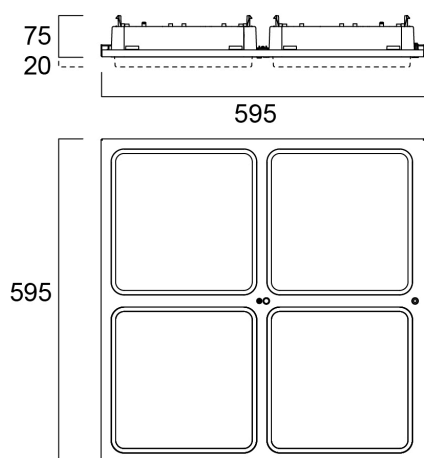
| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.88 | 7233 E107 E100 |
| 1.0 | 1.76 | 1808 E107 E100 |
| 1.5 | 2.64 | 804 E107 E100 |
| 2.0 | 3.53 | 483 E107 E100 |
| 2.5 | 4.41 | 289 E107 E100 |
| 3.0 | 5.29 | 201 E107 E100 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C1-C180 (Half beam angle: 82.9°)

PIXER E 600 HE 4P 4K SSC01

Code article 2069351

Concord



Données générales

| | |
|-----------------------------------|---|
| Nom du produit | PIXER E 600 HE 4P 4K SSC01 |
| Technologie | LED |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation encastrée au plafond, Installation en saillie au plafond |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Application générale | Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC002892 |
| E-number FI | 4262007 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm) | 3750 |
| Efficacité lm/W | 144 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| UGR | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Puissance (W) | 26 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Ballast requis | Non |
| Montage de l'appareillage | Distant |
| Dimmable | Oui |
| Gestion | SylSmart Standalone (SSC) |
| Courant driver (mA) | 900 |
| Courant d'appel (A) | 28 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 195 |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C | 21 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 30 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 36 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 46 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 13 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 18 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 22 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 28 |

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 67000 |

PIXER E 600 HE 4P 4K SSC01

Code article 2069351

Concord

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

| | |
|--|----------------|
| Code EAN | 5025768693511 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 72.8 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 63.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 15.9 |
| DUN14 (extérieur) | 05025768693511 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 72.8 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 63.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 15.9 |

Sécurité

| | |
|--|-----|
| Test au fil incandescent | 650 |
| A utiliser uniquement en environnement sec | Oui |