

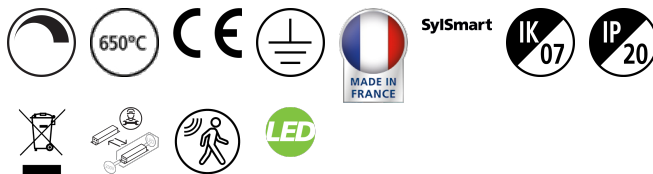
Optix MPO 1500 Direct - Indirect

OPTIX S 1500 MPO D/I 50W 6650lm 840 BLA SSA
2021701



Caractéristiques

- OPTIX S 1500 MPO D/I 50W 6650lm 840 BLA SSA - Luminaire suspendu à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Distribution directe/indirecte pour un confort accru. Optique avec diffuseur micro-prismatique. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Connected pour un éclairage économique. Intègre détection de présence/absence et de lumière naturelle et module de communication Bluetooth Mesh (sans fil) pour un travail en réseau automatisé des luminaires. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 6650 lm. Puissance consommée 50W. Efficacité lumineuse 133 lm/W. Maintien du flux de L80>120 000h. Eblouissement UGR<19 . Risque photobiologique GR1. IP20, IK07. Classe I. Dimensions (LxlxH) : 1500 x 200 x 58 mm. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|---|
| Nom du produit | OPTIX S 1500 MPO D/I 50W 6650lm 840 BLA SSA |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Suspendu |
| Application générale | Education, Bureaux |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 6650 |
| Efficacité système lm/W | 133 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Consommation électrique totale (W) | 50 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Autre |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | SylSmart SSA |
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Code EAN | 5025768217014 |

TABLEAU DE DONNÉES

Optix MPO 1500 Direct - Indirect

OPTIX S 1500 MPO D/I 50W 6650lm 840 BLA SSA
2021701

Données générales

| | |
|---|---|
| Nom du produit | OPTIX S 1500 MPO D/I 50W 6650lm 840 BLA SSA |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Suspendu |
| Application générale | Education, Bureaux |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | 10°C...+25°C |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm) | 6650 |
| Efficacité système lm/W | 133 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Type de distribution | Symétrique |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|---------------------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 50 |
| Tension secteur (V) | 220-240V |
| Facteur de puissance de la lampe | 1 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 10 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Autre |
| Transformateur requis | Non |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | SylSmart SSA |
| Courant driver (mA) | 300 |
| Courant d'appel (A) | 27 |
| Test au fil incandescent | 650 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | C, C (more than 1 Light Source) |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 15 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 24 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 37 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 25 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 40 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 62 |

Optix MPO 1500 Direct - Indirect

OPTIX S 1500 MPO D/I 50W 6650lm 840 BLA SSA
2021701

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 71000 |

Données physiques

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Finition du diffuseur | Prismatique |
| Matériau du diffuseur | PMMA Acrylique |
| Longueur (mm) | 1500 |
| Largeur (mm) | 200 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 58 |
| Poids (kg) | 5.7 |

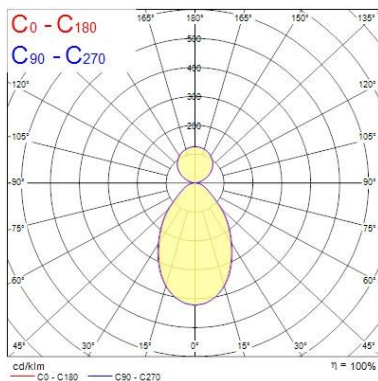
Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5025768217014 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 155.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 9.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 21.0 |
| DUN14 (intérieur) | 05025768217014 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 155.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 9.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 21.0 |

Sécurité

| | |
|---|-------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | 10-25 |
|---|-------|

PHOTOMÉTRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E [0°] | E [C90] | E [C0] |
|--------------|-------------------|--------|---------|--------|
| 0.5 | 0.71 0.69 | 11237 | 3527 | 3150 |
| 1.0 | 1.41 1.37 | 2809 | 787 | 787 |
| 1.5 | 2.12 2.06 | 1249 | 341 | 330 |
| 2.0 | 2.82 2.75 | 702 | 192 | 187 |
| 2.5 | 3.53 3.44 | 449 | 133 | 128 |
| 3.0 | 4.23 4.12 | 312 | 98 | 97 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 69.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 70.4°)

Optix MPO 1500 Direct - Indirect

OPTIX S 1500 MPO D/I 50W 6650Im 840 BLA SSA
2021701

SCHÉMAS TECHNIQUES

