

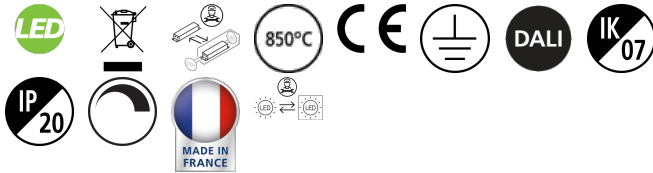
Optix Encastré 1200x300

OPTIX E 1200 2L 25W 3500lm 940 BLA DALI
2023674



Caractéristiques

- OPTIX E 1200 2L 25W 3500lm 940 BLA DALI - luminaire encastré à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition blanche dans une configuration à 2 lignes. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. DALI dimmable jusque 1%. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>90, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3500 lm. Puissance consommée 25W. Efficacité lumineuse 140 lm/W. Maintien du flux de L80>107 500h. Eblouissement d'inconfort UGR<19. Risque photobiologique GR0. THD<9%. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Raccordement Linect© de série repiquable. Dimensions (LxlxH) : 1196 x 296 x 38 mm. Poids 5 kg. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France. Produit éligible CEE.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|---|
| Nom du produit | OPTIX E 1200 2L 25W 3500lm 940 BLA DALI |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation encastrée au plafond |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Application générale | Education, Bureaux |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 3500 |
| Flux lumineux (lm) | 3500 |
| Efficacité système lm/W | 140 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 90 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |
| Consommation électrique totale (W) | 25 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | DALI |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Code EAN | 5025768236749 |

Optix Encastré 1200x300

OPTIX E 1200 2L 25W 3500lm 940 BLA DALI
2023674

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---|---|
| Nom du produit | OPTIX E 1200 2L 25W 3500lm 940 BLA DALI |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation encastrée au plafond |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| 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) | 3500 |
| Flux lumineux (lm) | 3500 |
| Efficacité système lm/W | 140 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 90 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Type de distribution | Symétrique |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 25 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 198.0 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 264.0 |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.98 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 9 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | DALI |
| Courant driver (mA) | 250 |
| Courant d'appel (A) | 29 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 180 |
| Test au fil incandescent | 850 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | D |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 21 |

Optix Encastré 1200x300

OPTIX E 1200 2L 25W 3500lm 940 BLA DALI
2023674

| | |
|---|-----|
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 28 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 36 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 45 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 13 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 17 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 22 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 27 |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - min | 2.5 |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - max | 2.5 |

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 107500 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 48500 |

Données physiques

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Finition du diffuseur | Mat/satiné |
| Matériau du diffuseur | Polycarbonate |
| Longueur (mm) | 1196 |
| Largeur (mm) | 296 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 38 |
| Poids (kg) | 5.0 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5025768236749 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 124.5 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 6.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 32.0 |
| DUN14 (intérieur) | 05025768236749 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 124.5 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 6.5 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 32.0 |

Sécurité

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

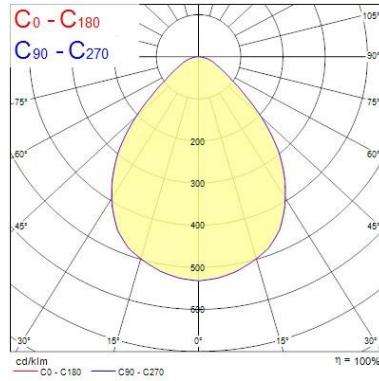
PHOTOMÉTRIE

Optix Encastré 1200x300 OPTIX E 1200 2L 25W 3500lm 940 BLA DALI 2023674

| | | |
|-----|--------------|---|
| 0.5 | 0.90 0.90 | E(0°) 7167 E(C90) 1521 E(C0) 1541 |
| 1.0 | 1.81 1.79 | E(0°) 1862 E(C90) 380 E(C0) 395 |
| 1.5 | 2.71 2.69 | E(0°) 327 E(C90) 169 E(C0) 171 |
| 2.0 | 3.61 3.59 | E(0°) 455 E(C90) 95 E(C0) 96 |
| 2.5 | 4.52 4.49 | E(0°) 298 E(C90) 61 E(C0) 62 |
| 3.0 | 5.42 5.38 | E(0°) 207 E(C90) 42 E(C0) 43 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 83.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 84.2°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

