

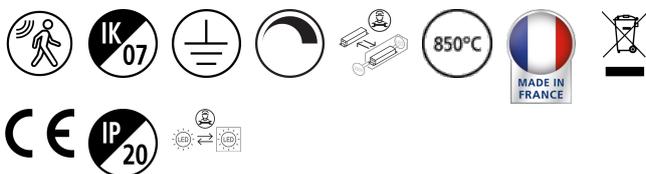
Rubico LED SylSmart

RUBICO LED 600x600 HE 4K SSH01
0044278



Caractéristiques

- Luminaire architectural Rubico LED G3 simple à installer. Dimension 600 x 600 mm. Durée de vie de 60 000 heures. Température de couleur : Blanc chaud (3000K) ou blanc neutre (4000K) avec un IRC > 80. Efficacité jusqu'à 113 lm/W avec UGR <19. Dimmable en version DALI. Disponible aussi avec SylSmart Connected Building pour des bureaux nécessitant un éclairage intelligent.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Nom du produit | RUBICO LED 600x600 HE 4K SSH01 |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation encastrée au plafond |
| Application générale | Bureaux, Education |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 3500 |
| Flux lumineux (lm) | 3500 |
| Efficacité système lm/W | 109 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |
| Consommation électrique totale (W) | 32 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Dimmable | Oui |
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Code EAN | 5410288442785 |
| Type de contrôle | SylSmart SSH |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Nom du produit | RUBICO LED 600x600 HE 4K SSH01 |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |

Rubico LED SylSmart RUBICO LED 600x600 HE 4K SSH01 0044278

| | |
|---|-----------------------------------|
| Montage | Installation encastrée au plafond |
| Application générale | Bureaux, Education |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C - 50°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 | 109 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|----------|
| Consommation électrique totale (W) | 32 |
| Tension secteur (V) | 220-240V |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Dimmable | Oui |
| Courant driver (mA) | 600 |
| Test au fil incandescent | 850 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | C |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 21 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 28 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 35 |
| 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 | 21 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 27 |

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B20 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 35000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 31000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 28500 |

Données physiques

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
|------------------|--------------------------------|

Rubico LED SylSmart RUBICO LED 600x600 HE 4K SSH01 0044278

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Finition du diffuseur | Mat/satiné |
| Matériau du diffuseur | Polycarbonate |
| Longueur (mm) | 596 |
| Largeur (mm) | 596 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 80 |
| Poids (kg) | 4.6 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288442785 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 65.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 65.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 11.0 |
| DUN14 (intérieur) | 05410288442785 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 65.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 62.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 11.0 |

Sécurité

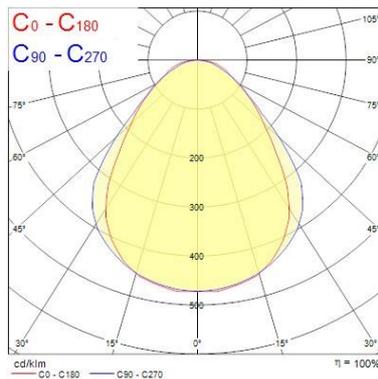
| | |
|---|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-50 |
|---|--------|

PHOTOMÉTRIE

| | | | |
|-----|--------------|--------------------------|----------------------|
| 0.5 | 1.02 0.86 | E(0°) E(C90) E(C0) | 6622 1129 1448 |
| 1.0 | 2.05 1.73 | E(0°) E(C90) E(C0) | 1656 282 361 |
| 1.5 | 3.07 2.59 | E(0°) E(C90) E(C0) | 736 125 161 |
| 2.0 | 4.10 3.45 | E(0°) E(C90) E(C0) | 414 71 90 |
| 2.5 | 5.12 4.32 | E(0°) E(C90) E(C0) | 265 46 58 |
| 3.0 | 6.15 5.18 | E(0°) E(C90) E(C0) | 154 31 40 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 91.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 91.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

Rubico LED SylSmart *RUBICO LED 600x600 HE 4K SSH01* 0044278

