

Caractéristiques de la gamme

• QUADRO 600x600 840 MP Unique stylish recessed modular LED luminaire, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Steel frame with integrated reflector, passive cooling. Low glaring UGR<16. RG1, 75° beam angle, optical system: white painted reflector with total internal reflection lenses. Light color temperature: 4000K (Neutral White), max system power: 34W, max fixture output: 4650lm, efficacy at max output 137lm/W, max efficacy 153lm/W @ 15W, CRi (Ra) >80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 88,000 hours at 80% of the original output (L80B20), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non-dimmable 8-step SELV Multipower driver (15W 2300lm, 18W 2750lm, 21W 3150lm, 24W 3500lm, 27W 3950lm, 30W 4250lm, 32W 4500lm, 34W 4650lm), electrical protection: Class II. Ingress protection IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 595x595mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,20kg.

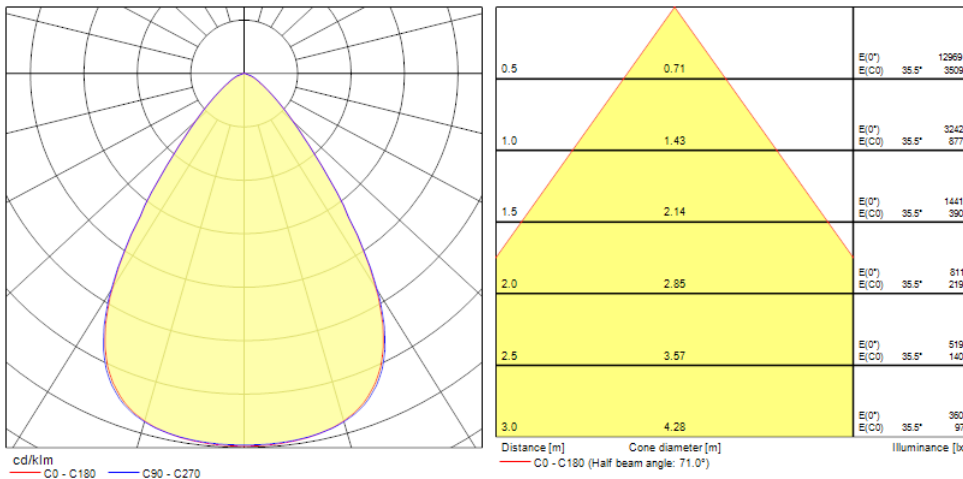
Présentation du produit

| | |
|-------------------------|---|
| Nom du produit | QUADRO 600x600 840 MP |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation encastrée au plafond, Suspendu |
| Application générale | Bureaux, Education |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Flux lumineux (lm) | 4650 |
| Efficacité système lm/W | 137 |

QUADRO 600x600 840 MP 0044701

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | 3 |
| Angle de faisceau (°) | 75 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 16 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Consommation électrique totale (W) | 34 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Type d'appareillage | Ballast électronique multiwatt |
| Dimmable | Non |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Couleur du corps | RAL 9003 - Blanc de sécurité |
| Indice de protection IP | IP40/20 |
| Indice de protection IK | IK08 |
| Code EAN | 5410288447018 |
| Garantie | 5 ans |
| Type de contrôle | N/A |

Photométrie



Schémas techniques

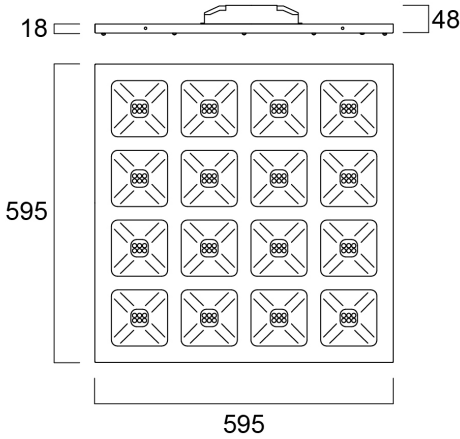


Tableau de données

DONNÉES GÉNÉRALES

| | |
|---|---|
| Nom du produit | QUADRO 600x600 840 MP |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation encastrée au plafond, Suspendu |
| Application générale | Bureaux, Education |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -10°C...+45°C |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |

DONNÉES OPTIQUES

| | |
|----------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm) | 4650 |
| Efficacité système lm/W | 137 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |

QUADRO 600x600 840 MP 0044701

| | |
|------------------------------------|------------|
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | 3 |
| Angle de faisceau (°) | 75 |
| Type de distribution | Symétrique |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 16 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|---|
| Consommation électrique totale (W) | 34 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220.0Alimentation/Tension secteur - min (V) |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240.0Alimentation/Tension secteur - max (V) |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.9 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 20 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Ballast requis | No |
| Type d'appareillage | Ballast électronique multiwatt |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >25000 |
| Dimmable | Non |
| Type de contrôle | N/A |
| Courant driver (mA) | 900 |
| Courant d'appel (A) | 25 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 200 |
| Test au fil incandescent | 650 |
| 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 | 34 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 42 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 56 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 66 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 20 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 26 |

QUADRO 600x600 840 MP 0044701

| | |
|--|---|
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 33 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 41 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - max | 1.5Section de câble d'alimentation (mm ²) - max |

DURÉE DE VIE

| | |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 88000 |

DONNÉES PHYSIQUES

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Couleur du corps | RAL 9003 - Blanc de sécurité |
| Indice de protection IP | IP40/20 |
| Indice de protection IK | IK08 |
| Finition du diffuseur | Autre |
| Matériau du diffuseur | Sans |
| Longueur (mm) | 595 |
| Largeur (mm) | 595 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 18 |
| Poids (kg) | 2.669 |

EMBALLAGE

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288447018 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 60.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 3.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 66.0 |
| DUN14 (intérieur) | 15410288447015 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 60.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 3.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 66.0 |

SÉCURITÉ

Condition de fonctionnement optimal (° C) -10-45

Lampe à objectif spécial No

A utiliser uniquement en environnement sec No

Ne convient pas à l'éclairage résidentiel No