

QUADRO UGR16 600x600 DALI

QUADRO E UGR16 600 36W 4450 lm 830 DALI
0047253



Caractéristiques

- QUADRO E UGR16 600 36W 4600 lm 830 DALI - Dalle architecturale pour les applications tertiaires avec driver gradable jusqu'à 1%. Module optique composé de lentilles LED organisées en 4 rangées de 4 modules. Chaque lentille est positionnée légèrement en retrait du plan utile pour limiter la gêne. Excellent confort visuel limitant l'éblouissement (UGR<14) conforme aux exigences de la norme EN 12 464-1 pour les postes de travail informatisés grâce à une luminance <1000Cd/m² à 65°. Flux lumineux 4 600 lm. Puissance consommée : 36W. Driver certifié ENEC. Haute efficacité lumineuse : 124 lm/W. Très faible scintillement <5%. Température de couleur : blanc chaud (3000K). Consistance de couleurs : SDCM<5. Facteur de puissance >0,95. THD<9% selon NF EN 61000-3-2. RG1. IRC>80. Corps acier monobloc, finition blanc RAL 9003. IK08. IP40 par le devant. Classe II. Dimensions (L x l x H) : 595x595x18 mm. Hauteur en incluant le driver : 48 mm. Durée de vie : 50 000 heures (L70). Montage : à encastrer. Montage saillie ou suspendu avec accessoires. Équipé d'un boîtier de repiquage pour recâblage facilité. Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|-------------------------------------|---|
| IPC Code | 0047253 |
| Nom du produit | QUADRO E UGR16 600 36W 4450 lm 830 DALI |
| Technologie | LED |
| Caisson | Acier |
| Montage | Ceiling recessed mounting,Suspended |
| Application générale | Bureaux |
| Certifications | EUNEW008 |
| Classe ETIM | EC002892 |
| E-number FI | 4278098 |
| Flux lumineux (lm) | 4450 |
| Efficacité système lm/W | 124 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| IRC (Ra) | 80 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 5 |
| Variation SDCM | 5 |
| Angle de faisceau (°) | 75 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 16 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Consommation électrique totale (W) | 36 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Electronic ballast |
| Dimmable | Oui |
| Niveau minimum de variation (%) | 1 |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 50000 |
| Couleur du corps | RAL 9003 - Signal white |
| Indice de protection IP | IP40/20 |
| Indice de protection IK | IK08 |

QUADRO UGR16 600x600 DALI

QUADRO E UGR16 600 36W 4450 lm 830 DALI
0047253

| | |
|-----------------|---------------|
| Code EAN | 5410288472539 |
| Charge max. (A) | 0.23 |
| Lampes | Oui |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|------------------------------------|---|
| IPC Code | 0047253 |
| Nom du produit | QUADRO E UGR16 600 36W 4450 lm 830 DALI |
| Technologie | LED |
| Caisson | Acier |
| Montage | Ceiling recessed mounting,Suspended |
| Application générale | Bureaux |
| Température de fonctionnement (°C) | -10°C - 50°C |
| Certifications | EUNEW008 |
| Classe ETIM | EC002892 |
| E-number FI | 4278098 |

Données optiques

| | |
|--|------------|
| Flux lumineux (lm) | 4450 |
| Efficacité système lm/W | 124 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| IRC (Ra) | 80 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 5 |
| Variation SDCM | 5 |
| Angle de faisceau (°) | 75 |
| Type de distribution | Symétrique |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 16 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) | 70 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|--------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 36 |
| Temps de démarrage (max) (s) | <0.5 |
| Tension secteur (V) | 220-240V~ |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.95 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 9.0 |
| Fréquence du secteur (Hz) | 50/63Hz |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Electronic ballast |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | 100000 |
| Dimmable | Oui |
| Niveau minimum de variation (%) | 1 |
| Courant driver (mA) | 155 |

QUADRO UGR16 600x600 DALI

QUADRO E UGR16 600 36W 4450 lm 830 DALI
0047253

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Courant d'appel (A) | 40 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 150 |
| Test au fil incandescent | 650 |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 38 |
| Max. Luminaires per 13A C Breaker | 48 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 60 |
| Max. Luminaires per 20A C Breaker | 75 |
| Max. Luminaires per 10A B Breaker | 32 |
| Max. Luminaires per 13A B Breaker | 41 |
| Max. Luminaires per 16A B Breaker | 52 |
| Max. Luminaires per 20A B Breaker | 64 |

Durée de vie

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 50000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 50000 |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 50000 |
| Durée de vie moyenne (h) | 50000 |

Données physiques

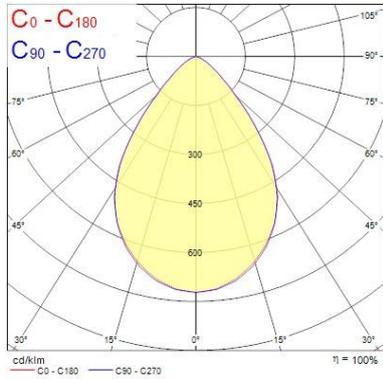
| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Couleur du corps | RAL 9003 - Signal white |
| Indice de protection IP | IP40/20 |
| Indice de protection IK | IK08 |
| Matériau du diffuseur | None |
| Longueur (mm) | 595 |
| Largeur (mm) | 595 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 18.8 |
| Poids (kg) | 3.07 |
| Maximum Surface Load (Kg) | 4 |
| Profondeur d'encastrement | 60 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288472539 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 658.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 4.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 60.0 |
| DUN14 (extérieur) | 15410288472536 |
| unités par emballage extérieur | 52 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 127.5 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 73.7 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 62.0 |

PHOTOMÉTRIE

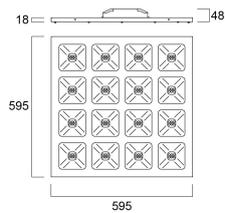
QUADRO UGR16 600x600 DALI QUADRO E UGR16 600 36W 4450 lm 830 DALI 0047253



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------------|
| 0.5 | 0.74 0.75 | E(U) E(C90) E(C0) |
| 1.0 | 1.49 1.49 | E(U) E(C90) E(C0) |
| 1.5 | 2.23 2.24 | E(U) E(C90) E(C0) |
| 2.0 | 2.97 2.98 | E(U) E(C90) E(C0) |
| 2.5 | 3.71 3.73 | E(U) E(C90) E(C0) |
| 3.0 | 4.46 4.47 | E(U) E(C90) E(C0) |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 73.4°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 73.2°)

SCHÉMAS TECHNIQUES



QUADRO UGR16 600x600 DALI QUADRO E UGR16 600 36W 4450 lm 830 DALI 0047253

SYLVANIA 0047253

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

 } LED

SYLVANIA 0047253 

874/2012