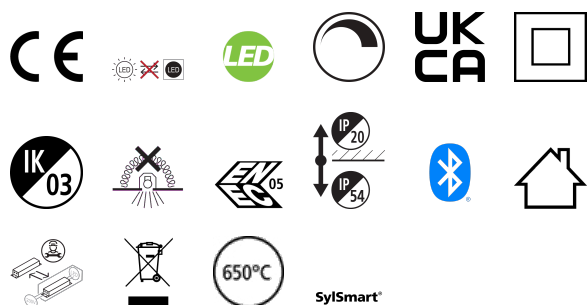


Quantum 1200 IP54 28W 4500lm 840 SSAD

Code article 0044662

SYLVANIA

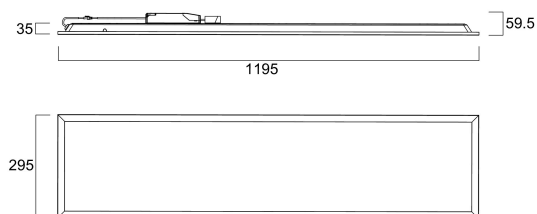
PROTM



Dalle lumineuse LED à technologie BACKLIT (rétroéclairée). Adaptée pour éclairer les zones de passage, couloirs et les espaces de bureaux et tertiaires. Montage encastré, en saillie ou suspendu grâce aux accessoires prévus à cet effet. Gestion d'éclairage Sylsmart Connected sans capteur. Flux lumineux jusqu'à 4500lm. Puissance jusqu'à 28W. Efficacité lumineuse jusqu'à 161lm/W. Température de couleur 4000K. UGR <19. IRC 80. SDCM <3. Dimensions : 1195x295mm. Profondeur d'encastrement : 35mm (max 65mm driver inclus). IP54. IK03. Classe électrique II. Certification ENEC. Boîtier de raccordement rapide et de repiquage LiLo (Loop In-Loop Out). Filins de sécurité livrés de série. En cas d'installation sous isolant déroulé, le driver ne doit pas être recouvert. Durée de vie 95 000h (L80). Garantie 5 ans

Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Quantum 1200 IP54 28W 4500lm 840 SSAD

Code article 0044662

SYLVANIA

Données générales

| | |
|--|--|
| Nom du produit | Quantum 1200 IP54 28W 4500lm 840 SSAD |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation encastrée au plafond |
| Built in presence detector | NONE |
| Application générale | Bureaux, Education |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| Classe ETIM | EC002892 |
| E-number FI | 4170577 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm) | 4500 |
| Efficacité lm/W | 161 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Angle de faisceau (°) | 85 |
| Type de distribution | Symétrique |
| UGR | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Emergency type | |
| Puissance (W) | 28 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220.0 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240.0 |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.9 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 10.0 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Gestion | SylSmart Connected (SSA) |
| Courant driver (mA) | 600 |
| Courant d'appel (A) | 20 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 25 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | A |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C | 42 |
| Max. luminaires par disjoncteur 13A C | 55 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 69 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 84 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 25 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 33 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 40 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 51 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - min | 0.75 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - max | 2.5 |

Quantum 1200 IP54 28W 4500lm 840 SSAD

Code article 0044662

SYLVANIA

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B20 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 105000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 95000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 85000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 51000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 47000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 44000 |

Données physiques

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Couleur du corps | RAL 9003 - Blanc de sécurité |
| Indice de protection IP | IP54/20 |
| Indice de protection IK | IK03 |
| Finition du diffuseur | Diffusant |
| Matériau du diffuseur | PS Polystyrene |
| Longueur (mm) | 1195 |
| Largeur (mm) | 295 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 35 |
| Poids (kg) | 1.97 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Code EAN | 5410288446622 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 122.6 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 3.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 29.8 |
| DUN14 (extérieur) | 15410288446629 |
| unités par emballage extérieur | 4 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 123.9 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 16.2 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 31.6 |

Sécurité

| | |
|---|--------|
| Test au fil incandescent | 650 |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-40 |