

# Quantum 600 IP54 28W 4300lm 830 SSA

Code article 0044605

**SYLVANIA**

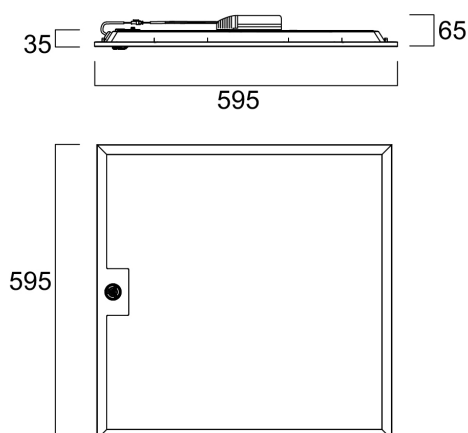
**PRO**



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 avec capteur de mouvement et de lumière naturelle intégré. Flux lumineux jusqu'à 4300lm. Puissance jusqu'à 28W. Efficacité lumineuse jusqu'à 154lm/W. Température de couleur 3000K. UGR <19. IRC 80. SDCM <3. Dimensions : 595x595mm. 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 600 IP54 28W 4300lm 830 SSA

Code article 0044605

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Quantum 600 IP54 28W 4300lm 830 SSA
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	4279699
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	4300
Efficacité lm/W	154
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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)	15
Durée du courant d'appel (µs)	220
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	B
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	15
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	20
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	25
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	31
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	9
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	12
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	19
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	2.5

# Quantum 600 IP54 28W 4300lm 830 SSA

Code article 0044605

**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)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	35
Poids (kg)	2.15

## Emballage

Code EAN	5410288446059
Longueur simple de l'emballage (cm)	67.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	59.8
DUN14 (extérieur)	15410288446056
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	68.4
largeur de l'emballage extérieur (cm)	24.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	61.6

## Sécurité

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