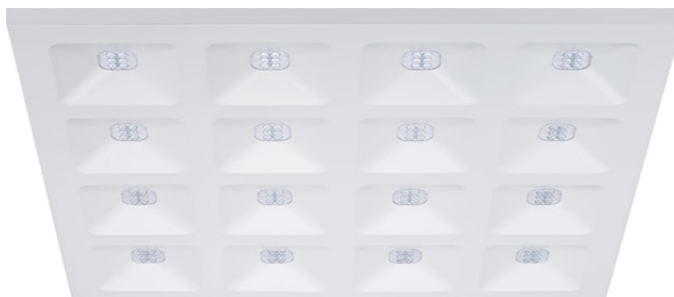
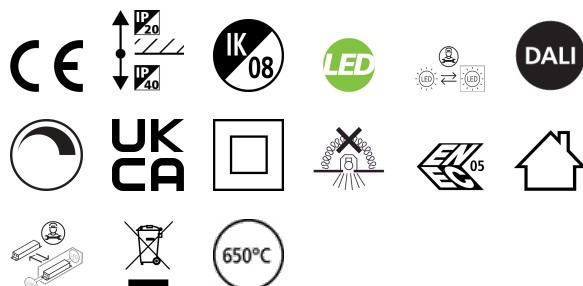


# QUADRO E UGR16 600 34W 4650lm 840 DALI

Code article 0044703

**SYLVANIA**

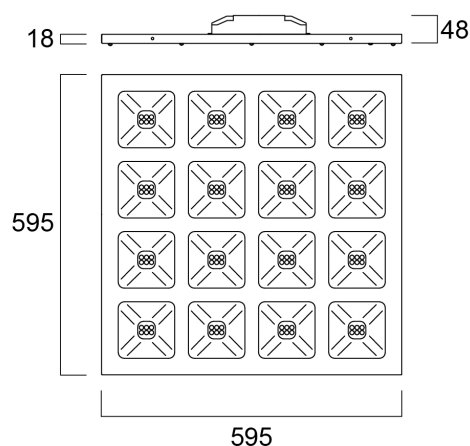
**PRO**



Dalle architecturale pour les applications tertiaires avec driver DALI gradable jusqu'à 1%. Module optique composé de lentilles LED organisées en 4 rangées de 4 modules. Excellent confort visuel limitant l'éblouissement (UGR<16) conforme aux exigences de la norme EN 12 464-1 pour les postes de travail informatisés grâce à une luminance <1000Cd/m<sup>2</sup> à 65°. Flux lumineux max 4650 lm. Puissance consommée max 34W. Haute efficacité lumineuse jusqu'à 153 lm/W. Très faible scintillement <5%. Température de couleur : blanc neutre (4000K). IRC>80. Consistance de couleurs : SDCM<3. Corps acier monobloc, finition blanc RAL 9003. IK08. IP40 par le devant. Classe II. Dimensions (LxlxH) : 595x595x48 mm. Durée de vie : 88 000 heures (L80). Montage encastré, en saillie ou suspendu avec accessoires. Repiquable pour une installation facilitée. Garantie 5 ans.

## Atouts techniques

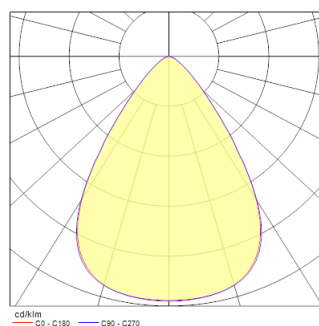
### Dimensions (mm)



### Photométrie

0.5	0.71	E(1) E/C09 35.9°	13879 370
1.0	1.43	E(1) E/C09 35.9°	3419 55
1.5	2.14	E(1) E/C09 35.9°	1520 41
2.0	2.85	E(1) E/C09 35.9°	886 23
2.5	3.57	E(1) E/C09 35.9°	547 14
3.0	4.28	E(1) E/C09 35.9°	392 10

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 71.0°)  
Illuminance [lx]



# QUADRO E UGR16 600 34W 4650lm 840 DALI

Code article 0044703

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	QUADRO E UGR16 600 34W 4650lm 840 DALI
Technologie	LED
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
E-number FI	4279449
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	4650
Efficacité lm/W	137
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	75
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	34
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)	15
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique multiwatt
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Courant driver (mA)	900
Courant d'appel (A)	5.5
Durée du courant d'appel (µs)	50
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 C	37
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	59
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	59
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	2.5

## Durée de vie

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

# QUADRO E UGR16 600 34W 4650lm 840 DALI

Code article 0044703

**SYLVANIA**

## 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

Code EAN	5410288447032
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.4
Profondeur emballage unitaire (cm)	66.9
DUN14 (extérieur)	15410288447039
unités par emballage extérieur	48
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	122.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	81.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	67.5

## Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-45