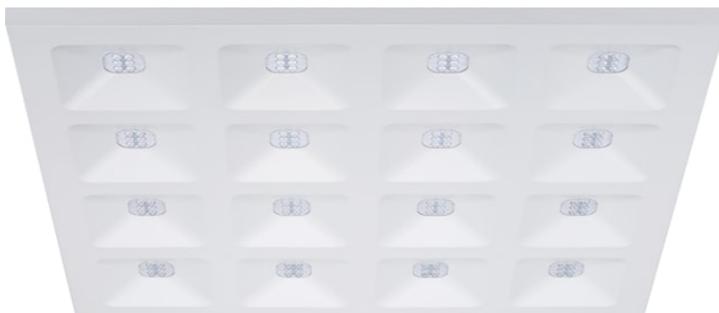
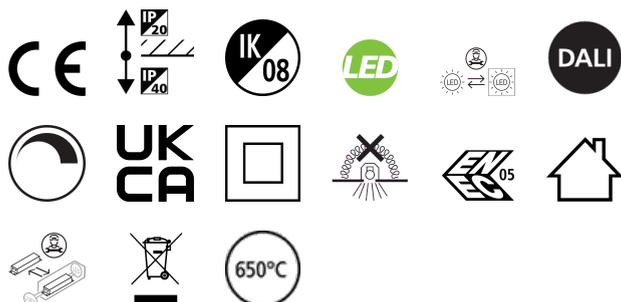


# QUADRO E UGR16 600 34W 4500lm 830 DALI

Item No: 0044702

**SYLVANIA**

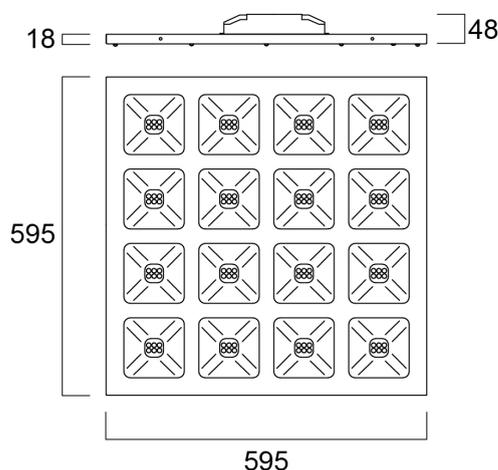
**PRO**



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 <math><1000\text{Cd/m}^2</math> à 65°. Flux lumineux max 4500 lm. Puissance consommée max 34W. Haute efficacité lumineuse jusqu' 140 lm/W. Très faible scintillement <math><5\%</math>. Température de couleur : blanc chaud (3000K). IRC>80. Consistance de couleurs : SDCM<3. Corps acier monobloc, finition blanc RAL 9003. IK08. IP40 par le devant. Classe II. Dimensions (LxH) : 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.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

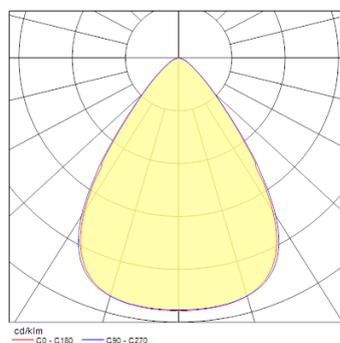


### Photometrics

0.5	0.74	E17	1264
	0.73	E(C90)	3354
1.0	1.49	E17	3231
	1.46	E(C90)	830
1.5	2.23	E17	1436
	2.20	E(C90)	273
2.0	2.97	E17	800
	2.93	E(C90)	210
2.5	3.71	E17	617
	3.66	E(C90)	134
3.0	4.46	E17	369
	4.39	E(C90)	95

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 72.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 73.2°)



# QUADRO E UGR16 600 34W 4500lm 830 DALI

Item No: 0044702

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	QUADRO E UGR16 600 34W 4500lm 830 DALI
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
E-number FI	4279451
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux	4500
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité lm/W	132
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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
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	37
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	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 4500lm 830 DALI

Item No: 0044702

**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	5410288447025
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.4
Profondeur emballage unitaire (cm)	66.9
DUN14 (extérieur)	15410288447022
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

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