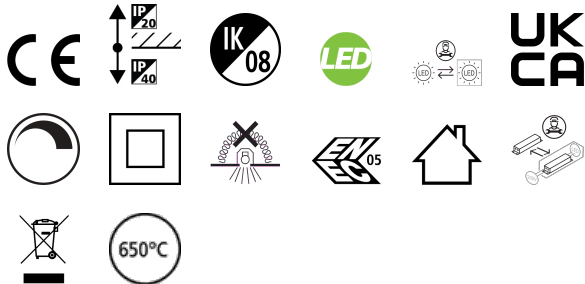


QUADRO E UGR16 600 34W 4650lm 840 DALI

Code article 0044703

SYLVANIA

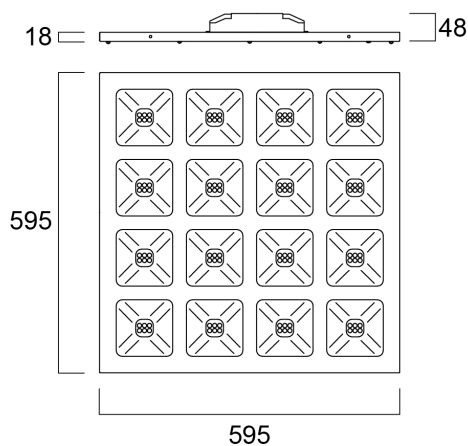
PROTM



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 4650 lm. Puissance consommée max 34W. Haute efficacité lumineuse jusqu'à 153 lm/W. Très faible scintillement <math><5\%</math>. Température de couleur : blanc neutre (4000K). IRC>80. Consistance de couleurs : SDCM<math><3</math>. 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

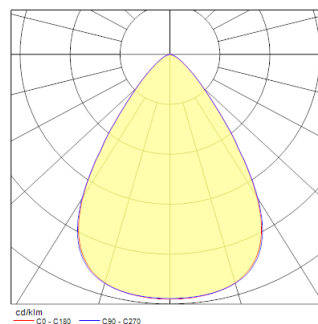
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E50%	E90%	UGR	Iluminance [lx]
0.5	0.71	13879	3539	373	35.9°	370
1.0	1.43	3419	859	93	35.9°	148
1.5	2.14	1520	386	41	35.9°	67
2.0	2.85	886	221	23	35.9°	35
2.5	3.57	547	138	14	35.9°	22
3.0	4.28	392	99	10	35.9°	16

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



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
Built in presence detector	NONE
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
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

Emergency type	
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	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	/ 900mA
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 10A B	37
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	59
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm ²) - 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
Finition réflecteur	Mat
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