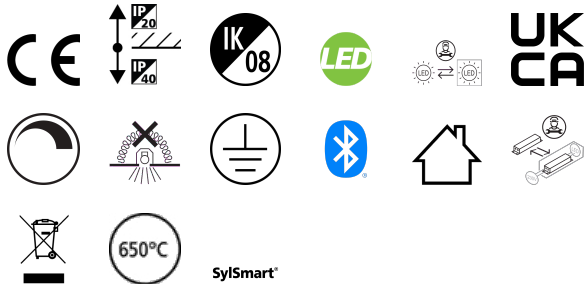


QUADRO UGR16 600x600 4600LM 840 SSC

Code article 0047027

SYLVANIA

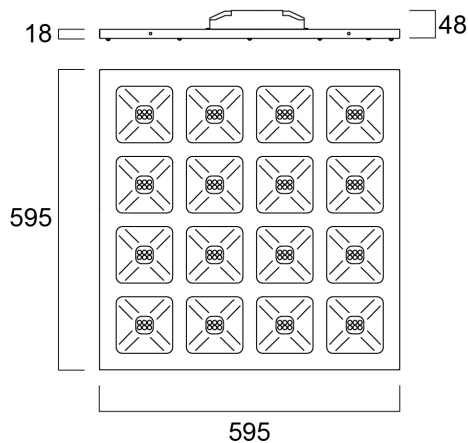
PROTM



QUADRO E UGR16 600 36W 4600lm 840 SSC - Dalle architecturale pour les applications tertiaires équipé de la gestion d'éclairage SylSmart Standalone, avec capteur déporté optionnel. 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/m² à 65°. Flux lumineux 4600 lm. Puissance consommée : 36W. Haute efficacité lumineuse : 128 lm/W. Driver certifié ENEC. Très faible scintillement <5%. Température de couleur : blanc neutre (4000K). IRC>80. Consistance de couleurs : SDCM<3. Groupe de risque photobiologique GR1. Corps acier monobloc, finition blanc RAL 9003. IK08. IP40 par le devant. Classe I. Dimensions (LxH) : 595x595x48 mm. Durée de vie : 77 000 heures (L80). Montage : à encastrer. Montage en saillie ou suspendu avec accessoires. Equipé d'un boîtier de repiquage pour mise en ligne facilitée. Garantie 5 ans.

Atouts techniques

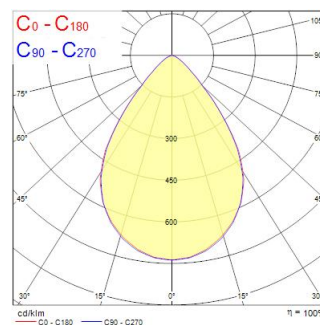
Dimensions (mm)



Photométrie

0.5	0.74 0.75	E07 E100 E100	15400 3851 3554
1.0	1.45 1.45	E07 E100 E100	3374 861 875
1.5	2.22 2.24	E07 E100 E100	1500 382 389
2.0	2.96 2.98	E07 E100 E100	844 213 219
2.5	3.70 3.73	E07 E100 E100	540 141 145
3.0	4.44 4.47	E07 E100 E100	375 96 97

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 73.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 73.0°)



QUADRO UGR16 600x600 4600LM 840 SSC

Code article 0047027

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	QUADRO UGR16 600x600 4600LM 840 SSC
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+35°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4600
Efficacité lm/W	128
LOR (%)	100
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
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	36
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9.0
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart Standalone (SSC)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	155
Courant d'appel (A)	40
Durée du courant d'appel (µs)	150
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	38
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	48
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	60
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	75
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	32
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	41
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	52
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	64
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	1.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	77000

QUADRO UGR16 600x600 4600LM 840 SSC

Code article 0047027

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	Transparent
Matériau du diffuseur	Sans
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	18.8
Poids (kg)	3.4

Emballage

Code EAN	5410288470276
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	60.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.0
DUN14 (extérieur)	05410288470276
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	60.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	60.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.0

Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-35