

QUADRO E UGR16 600 36W 4450 lm 830 DALI

Code article 0047253

SYLVANIA

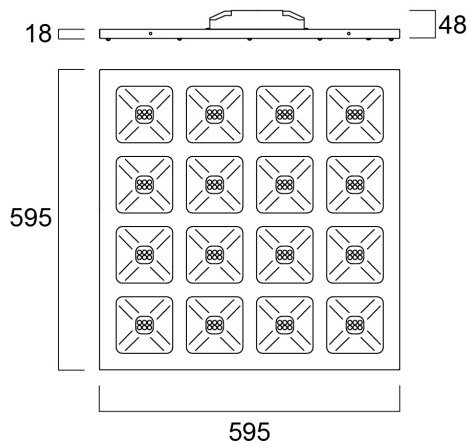
PROTM



QUADRO E UGR16 600 36W 4450lm 830 DALI - 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/m² à 65°. Flux lumineux 4450 lm. Puissance consommée : 36W. Haute efficacité lumineuse : 128 lm/W. Driver certifié ENEC. Très faible scintillement <5%. Température de couleur : blanc chaud (3000K). 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 (LxIxH) : 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.

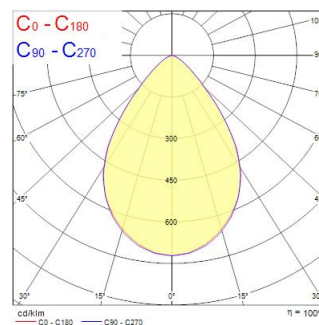
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.74 0.75	0.071 0.069	0.061 0.060	12701 3381
1.0	1.48 1.48	0.142 0.138	0.122 0.120	3197 825
1.5	2.23 2.24	0.213 0.208	0.183 0.180	1421 368
2.0	2.97 2.98	0.284 0.277	0.237 0.231	799 207
2.5	3.71 3.72	0.355 0.347	0.286 0.277	511 153
3.0	4.46 4.47	0.426 0.417	0.347 0.337	350 82



QUADRO E UGR16 600 36W 4450 lm 830 DALI

Code article 0047253

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	QUADRO E UGR16 600 36W 4450 lm 830 DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond, Suspendu
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+50°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278098
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4450
Efficacité lm/W	124
LOR (%)	100
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
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	Ballast électronique
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Oui
Gestion	DALI
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

Durée de vie

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

QUADRO E UGR16 600 36W 4450 lm 830 DALI

Code article 0047253

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK08
Matériau du diffuseur	Sans
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	18.8
Poids (kg)	3.362
Profondeur d'encastrement	60

Emballage

Code EAN	5410288472539
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	2.8
Profondeur emballage unitaire (cm)	66.7
DUN14 (extérieur)	15410288472536
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	60.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	2.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	66.7

Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-50