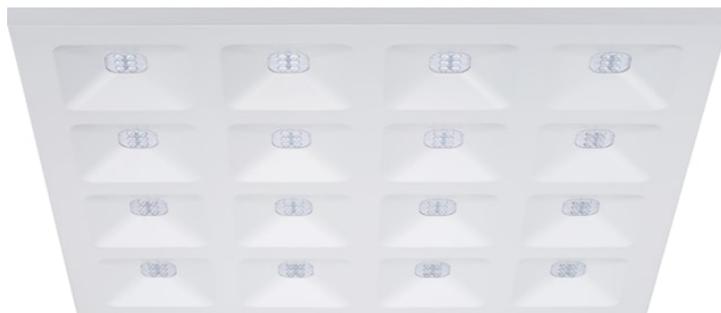
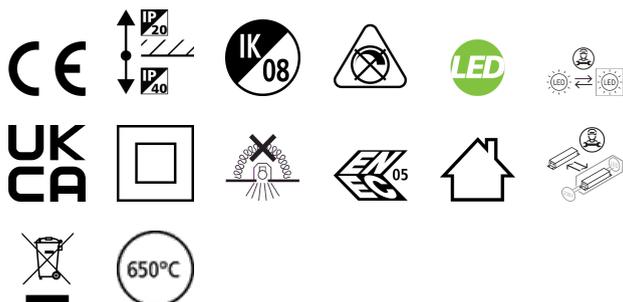


QUADRO E UGR14 600 MP 15-34W 2100-4500lm 830

Item No: 0044700

SYLVANIA

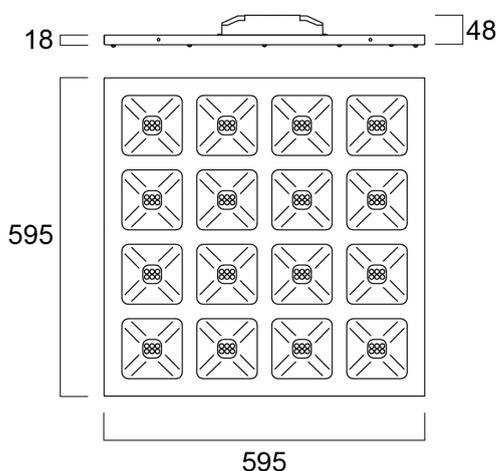
PRO



Dalle architecturale à puissance variable pour les applications tertiaires. Module optique composé de lentilles LED organisées en 4 rangées de 4 modules. Flux lumineux et puissances consommées réglables par simple action sur commutateur DIP situé au niveau du driver : 15W 2100lm - 18W 2500lm - 21W 2950lm - 24W 3300lm - 27W 3650lm - 30W 3950lm - 32W 4250lm - 34W 4500lm . Excellent confort visuel limitant l'éblouissement (UGR<14) 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°. Haute efficacité lumineuse jusqu'à 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 (LxlxH) : 595x595x48 mm. Durée de vie : 88 000 heures (L80). Montage encastré, en saillie ou suspendu avec accessoires. Equipé d'un boîtier de repiquage pour une installation facilitée. Garantie 5 ans.

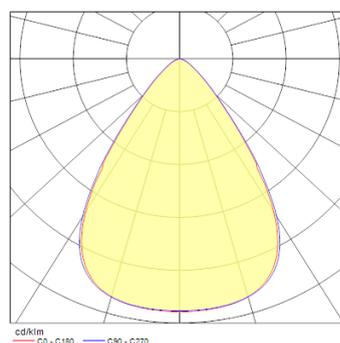
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.74	73.2°	0.73	0.27	1204
					E(0°) 3284
					E(C90) 3284
					E(C0) 3411
1.0	1.45	73.2°	1.44	0.53	2221
					E(0°) 633
					E(C90) 633
					E(C0) 653
1.5	2.23	73.2°	2.20	0.77	1426
					E(0°) 373
					E(C90) 373
					E(C0) 379
2.0	2.97	73.2°	2.93	1.05	800
					E(0°) 210
					E(C90) 210
					E(C0) 215
2.5	3.71	73.2°	3.66	1.34	517
					E(0°) 154
					E(C90) 154
					E(C0) 158
3.0	4.45	73.2°	4.39	1.63	369
					E(0°) 95
					E(C90) 95
					E(C0) 96



QUADRO E UGR14 600 MP 15-34W 2100-4500lm 830

Item No: 0044700

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	QUADRO E UGR14 600 MP 15-34W 2100-4500lm 830
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	4279447
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
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique multiwatt
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>25000
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	900
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	200
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	34
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	42
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	56
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	66
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	20
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	26
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	33
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	41
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	1.5

QUADRO E UGR14 600 MP 15-34W 2100-4500lm 830

Item No: 0044700

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	5410288447001
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	66.0
DUN14 (extérieur)	15410288447008
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
---	--------