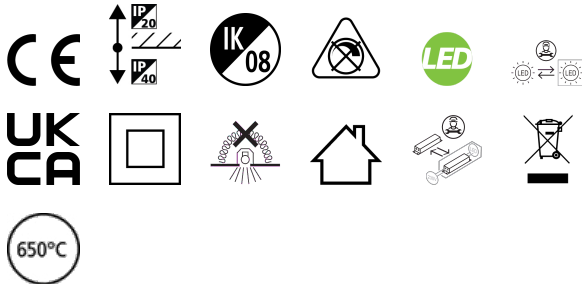


QUADRO UGR16 625x625 MULTIPOWER 2250-4650LM 840

Code article 0047256

SYLVANIA

PROTM



Unique stylish recessed modular Led luminaire, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Steel frame with integrated reflector, passive cooling. Low glaring UGR<16. RG1, 75 degree beam angle , optical system: white painted reflector with total internal reflection lenses. Light color temperature: 4000K Neutral White, total system power: 34W , total fixture output: 4650lm, efficacy: 150 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 77,000 hours at 80% of the original output (L80B20), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non-dimmable 8-step Multipower driver (15W 2250lm, 18W 2650lm, 21W 3150lm, 24W 3500lm, 27W 3950lm, 30W 4250lm, 32W 4500lm, 34W 4650lm), electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 620x620mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,4Kg.

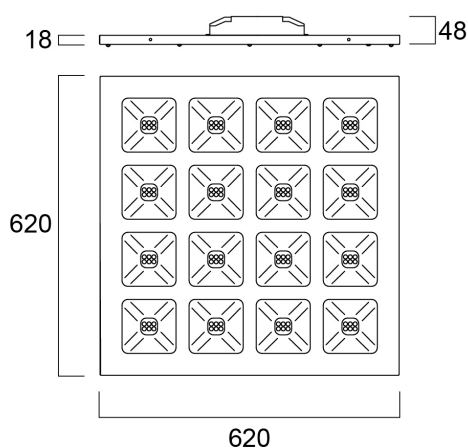
QUADRO UGR16 625x625 MULTIPOWER 2250-4650LM 840

Code article 0047256

SYLVANIA

Atouts techniques

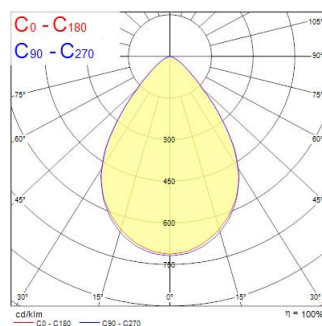
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.75	51°	849
	0.75	51°	1698
		51°	1698
1.0	1.49	51°	418
	1.50	51°	836
		51°	836
1.5	2.24	51°	181
	2.25	51°	362
		51°	362
2.0	2.98	51°	137
	3.00	51°	273
		51°	273
2.5	3.73	51°	88
	3.75	51°	176
		51°	176
3.0	4.47	51°	59
	4.50	51°	118
		51°	118

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 73.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 73.4°)



Données générales

Nom du produit	QUADRO UGR16 625x625 MULTIPower 2250-4650LM 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond, Suspendu
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+50°C
Température ambiante (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	4650
Efficacité lm/W	137
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	75
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 16
Groupe de risque photobiologique	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	70

QUADRO UGR16 625x625 MULTIPOWER 2250-4650LM 840

Code article 0047256

SYLVANIA

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	34
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	25.0
Classe de protection électrique	Classe 2
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique multiwatt
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	155
Courant d'appel (A)	40
Durée Courant d'appel (µs)	150
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	38
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	48
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	60
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	75
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	32
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	41
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	52
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	64
Section transversale du conducteur connectable max	1.5

Durée de vie

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

Données physiques

Finition corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK08
Finition diffuseur	Transparent
Matériau diffuseur	Sans
Longueur (mm)	620
Largeur (mm)	620
Hauteur (mm)	18.8
Poids (kg)	3.35
Hauteur d'installation libre (mm)	60

Emballage

Code EAN	5410288472560
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.9
Largeur simple de l'emballage (cm)	3.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	68.9
DUN14 (inner)	15410288472567
Unités par emballage extérieur	4
Packaging outer length / height (cm)	70.7
Packaging outer width (cm)	15.1
Profondeur boîte extérieure (cm)	65.4

Sécurité

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