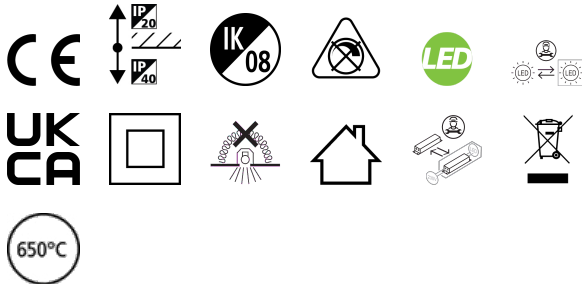


QUADRO UGR16 1200X300 MULTIPOWER 4500LM 830

Code article 0047126

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: 3000K Warm White, total system power: 34W , total fixture output: 4500lm, efficacy: 140 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 2050lm, 18W 2450lm, 21W 2950lm, 24W 3300lm, 27W 3700lm, 30W 4000lm, 32W 4300lm, 34W 4500lm), electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 1195x295mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,4Kg.

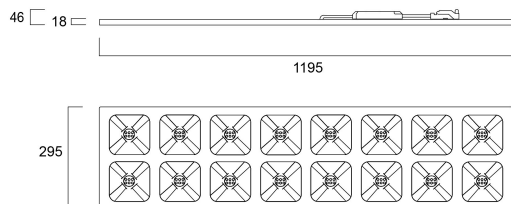
QUADRO UGR16 1200X300 MULTIPOWER 4500LM 830

Code article 0047126

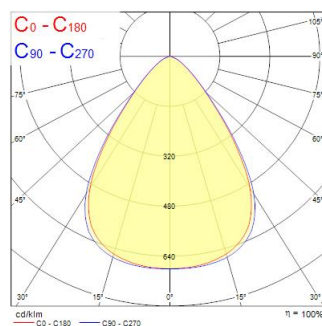
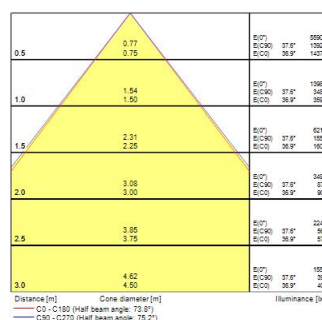
SYLVANIA

Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie



Données générales

Nom du produit	QUADRO UGR16 1200X300 MULTIPower 4500LM 830
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
Numéro virtuel FI	4279317
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	4500
Efficacité lm/W	132
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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 1200X300 MULTIPOWER 4500LM 830

Code article 0047126

SYLVANIA

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	34
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	1
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	Driver LED courant constant
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	Autre
Matériau diffuseur	Sans
Longueur (mm)	1195
Largeur (mm)	395
Hauteur (mm)	18.8
Poids (kg)	3.38
Hauteur d'installation libre (mm)	60

Emballage

Code EAN	5410288471266
Longueur simple de l'emballage (cm)	121.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	4.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	37.0
DUN14 (inner)	15410288471263
Unités par emballage extérieur	4
Packaging outer length / height (cm)	123.5
Packaging outer width (cm)	21.7
Profondeur boîte extérieure (cm)	40.0

Sécurité

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