

Quadro UGR16 600x600 SylSmart StandAlone QUADRO UGR16 600x600 4600LM 840 SSC 0047027

Code EAN

5410288470276

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	QUADRO UGR16 600x600 4600LM 840 SSC
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+35°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4600
Efficacité système 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
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Charge max. (A)	0.23
Consommation électrique totale (W)	36
Tension secteur (V)	220-240V
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
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSC
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	155
Courant d'appel (A)	40

Quadro UGR16 600x600 SylSmart StandAlone QUADRO UGR16 600x600 4600LM 840 SSC 0047027

Durée du courant d'appel (µs)	150
Test au fil incandescent	650
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	38
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	48
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	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

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

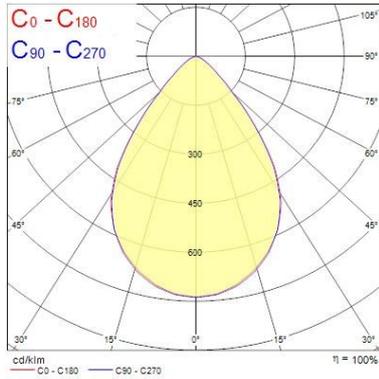
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288470276
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	60.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.0
DUN14 (intérieur)	05410288470276
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	60.0
largeur de l'emballage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

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-35
---	--------

Quadro UGR16 600x600 SylSmart StandAlone QUADRO UGR16 600x600 4600LM 840 SSC 0047027

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.74	E _{0°}) 13496
	0.75	E _(C90)) 35.5° 3524
1.0	1.48	E _{0°}) 3374
	1.49	E _(C90)) 35.5° 881
1.5	2.22	E _{0°}) 1900
	2.24	E _(C90)) 35.5° 382
2.0	2.96	E _{0°}) 844
	2.98	E _(C90)) 35.5° 220
2.5	3.70	E _{0°}) 540
	3.73	E _(C90)) 35.5° 141
3.0	4.44	E _{0°}) 375
	4.47	E _(C90)) 35.5° 96
3.0	4.44	E _{0°}) 375
	4.47	E _(C0)) 35.7° 87

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

SCHÉMAS TECHNIQUES

