

QUADRO E UGR16 1200 36W 4600lm 840 DALI

Item No: 0047129

SYLVANIA

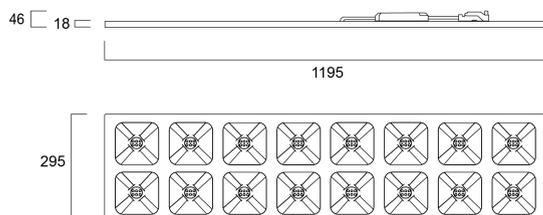
PRO



Dalle architecturale pour les applications tertiaires avec driver DALI gradable jusqu'à 1%. Module optique composé de lentilles LED. 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 <math><1000\text{Cd/m}^2</math> à 65°. Flux lumineux 4600 lm. Puissance consommée : 36W. Haute efficacité lumineuse : 128 lm/W. Driver certifié ENEC. Très faible scintillement <math><5\%</math>. Température de couleur : blanc neutre (4000K). 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 (LxH) : 1195x295x46 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.

Technical Assets

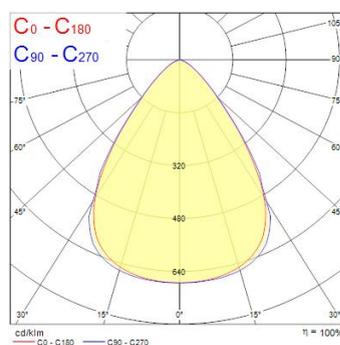
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.77 0.76	1240 1034 3104	1240 1034 3104
1.0	1.54 1.51	3110 2716 791	3110 2716 791
1.5	2.31 2.27	1382 1245 351	1382 1245 351
2.0	3.08 3.03	777 694 194	777 694 194
2.5	3.85 3.78	498 442 124	498 442 124
3.0	4.62 4.54	345 306 88	345 306 88

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 74.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 75.2°)



QUADRO E UGR16 1200 36W 4600lm 840 DALI

Item No: 0047129

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	QUADRO E UGR16 1200 36W 4600lm 840 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
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux	4600
Flux lumineux (lm)	4600
Efficacité 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
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	1
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
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
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
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	1.5

Durée de vie

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

QUADRO E UGR16 1200 36W 4600lm 840 DALI

Item No: 0047129

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)	1195
Largeur (mm)	395
Hauteur nominale du produit (mm)	18.8
Poids (kg)	3.86
Profondeur d'encastrement	60

Emballage

Code EAN	5410288471297
Longueur simple de l'emballage (cm)	121.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	37.0
DUN14 (extérieur)	15410288471294
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	123.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	21.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	40.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-50
---	--------