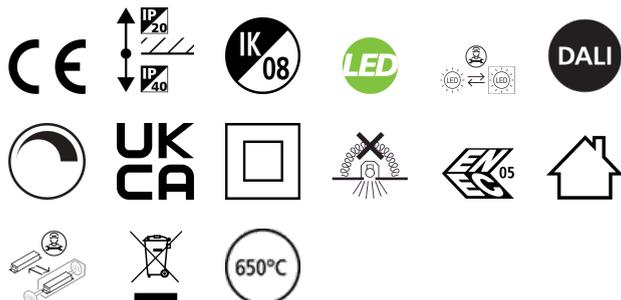


QUADRO E UGR16 1200 34W 4600lm 840 DALI

Item No: 0044711

SYLVANIA

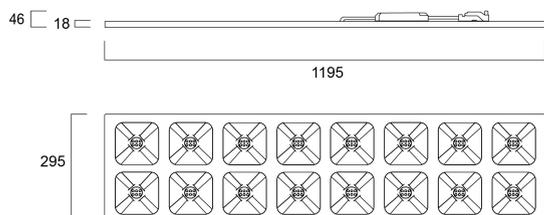
PRO



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. Corps acier monobloc, finition blanc RAL 9003. IK08. IP40 par le devant. Classe II. Dimensions (LxlxH) : 1195x295x46 mm. Durée de vie : 88 000 heures (L80). Montage encastré, en saillie ou suspendu avec accessoires. Repiquable pour une installation facilitée. Garantie 5 ans.

Technical Assets

Dimensions (mm)

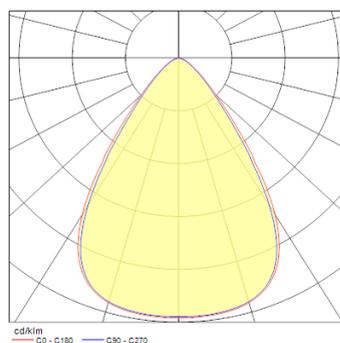


Photometrics

0.5	0.70 0.72	E107 E100 E100	13732 3790 3684
1.0	1.39 1.44	E107 E100 E100	3433 947 923
1.5	2.09 2.14	E107 E100 E100	1526 421 410
2.0	2.78 2.83	E107 E100 E100	850 237 231
2.5	3.48 3.51	E107 E100 E100	549 152 148
3.0	4.17 4.23	E107 E100 E100	381 105 103

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 71.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 69.6°)



QUADRO E UGR16 1200 34W 4600lm 840 DALI

Item No: 0044711

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	QUADRO E UGR16 1200 34W 4600lm 840 DALI
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	4279457
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux	4650
Flux lumineux (lm)	4650
Efficacité lm/W	137
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

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	34
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique multiwatt
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Courant driver (mA)	900
Courant d'appel (A)	5.5
Durée du courant d'appel (µs)	50
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	37
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	59
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	59
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	88000

QUADRO E UGR16 1200 34W 4600lm 840 DALI

Item No: 0044711

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)	295
Hauteur nominale du produit (mm)	18
Poids (kg)	3.717

Emballage

Code EAN	5410288447117
Longueur simple de l'emballage (cm)	120.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.4
Profondeur emballage unitaire (cm)	36.9
DUN14 (extérieur)	15410288447114
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	121.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	14.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	38.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-45
---	--------