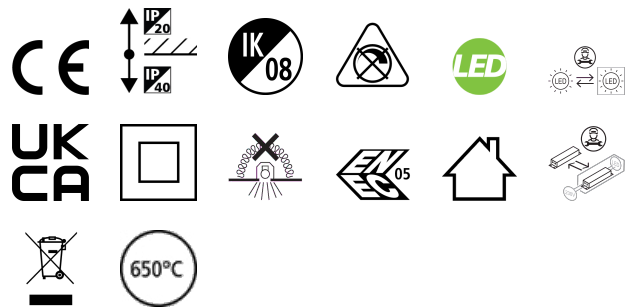


QUADRO E UGR16 1200 MP 15-34W 2300-4650lm 840

Item No: 0044709



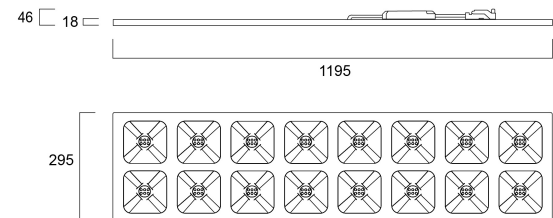
PRO



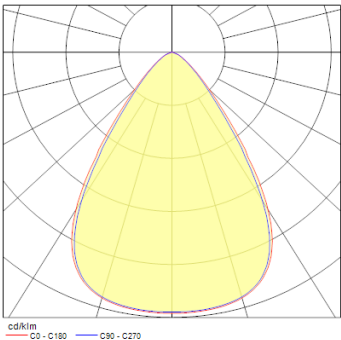
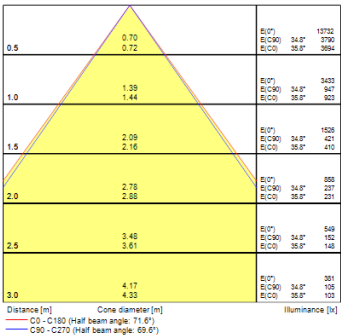
Dalle architecturale à puissance variable pour les applications tertiaires. Module optique composé de lentilles LED. Flux lumineux et puissances consommées réglables par simple action sur commutateur DIP situé au niveau du driver. Excellent confort visuel limitant l'éblouissement (UGR<16) conforme aux exigences de la norme EN 12 464-1 pour les postes de travail informatisés grâce à une luminance <1000Cd/m² à 65° : 15W 2250lm - 18W 2650lm - 21W 3150lm - 24W 3500lm - 27W 3950lm - 30W 4250lm - 32W 4500lm - 34W 4650lm. Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 150 lm/W. Très faible scintillement <5%. 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 (LxIxH) : 1195x295x46 mm. Durée de vie : 88 000 heures (L80). Montage encastré, en saillie ou suspendu avec accessoires. Equipé d'un boîtier de repiquage pour une installation facilitée. Garantie 5 ans.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



QUADRO E UGR16 1200 MP 15-34W 2300-4650lm 840

Item No: 0044709



Données générales

Nom du produit	QUADRO E UGR16 1200 MP 15-34W 2300-4650lm 840
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	4279453
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
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique multiwatt
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>25000
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	900
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	200
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	34
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	42
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	56
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	66
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	20
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	26
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	33
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	41
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5

Durée de vie

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

QUADRO E UGR16 1200 MP 15-34W 2300-4650lm 840

Item No: 0044709



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	5410288447094
Longueur simple de l’emballage (cm)	120.0
Largeur unitaire de l’emballage (cm)	3.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	36.0
DUN14 (extérieur)	15410288447091
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
---	--------