

QUADRO UGR14 600x600 MULTI POWER

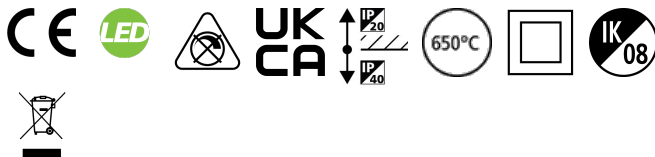
QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2050-4500 lm 830

0047251



Caractéristiques

- QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2050-4500 lm 830 - Dalle architecturale à puissance variable pour les applications tertiaires. Module optique composé de lentilles LED organisées en 4 rangées de 4 modules. Chaque lentille est positionnée légèrement en retrait du plan utile pour limiter la gêne. Flux lumineux et puissances consommées réglables par simple action sur commutateur DIP situé au niveau du driver : 15W 2050lm UGR 11,3 - 18W 2450lm UGR 11,4 - 21W 2950lm UGR 12,4 - 24W 3300lm UGR 12,8 - 27W 3750lm UGR 13,1 - 30W 4050lm UGR 13,3 - 32W 4300lm UGR 13,5 - 34W 4500lm UGR 13,5 . Excellent confort visuel limitant l'éblouissement (UGR<14) 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°. Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 150 lm/W. Très faible scintillement <math><5\%</math>. Température de couleur : blanc chaud (3000K). Consistance de couleurs : SDCM<math><5</math>. Facteur de puissance >0,95. THD<math><12\%</math> selon NF EN 61000-3-2. RG1. IRC>80. Corps acier monobloc, finition blanc RAL 9003. IK08. IP40 par le devant. Classe II. Dimensions (L x l x H) : 595x595x18 mm. Hauteur en incluant le driver : 48 mm. Durée de vie : 50 000 heures (L70). Montage : à encastrer. Montage en saillie ou suspendu avec accessoires. Equipé d'un boîtier de repiquage pour recâblage facilité. Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0047251
Nom du produit	QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2050-4500 lm 830
Technologie	LED
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond, Suspendu
Application générale	Bureaux
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278096
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	132
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Angle de faisceau (°)	75
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	<math><16</math>
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	34
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique multiwatt
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK08

QUADRO UGR14 600x600 MULTI POWER

QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2050-4500 lm 830
0047251

Code EAN	5410288472515
Charge max. (A)	0.23

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0047251
Nom du produit	QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2050-4500 lm 830
Technologie	LED
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond, Suspendu
Application générale	Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C - 50°C
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278096

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	132
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Consistance des couleurs (SDCM)	5
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

Consommation électrique totale (W)	34
Temps de démarrage (max) (s)	<0.5
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)	12.0
Fréquence du secteur (Hz)	50/61Hz
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique multiwatt
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	100000
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	155
Courant d'appel (A)	40
Durée du courant d'appel (µs)	150
Test au fil incandescent	650

QUADRO UGR14 600x600 MULTI POWER

QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2050-4500 lm 830

0047251

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	50000
Durée de vie moyenne - L80 B50	50000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Durée de vie moyenne (h)	50000

Données physiques

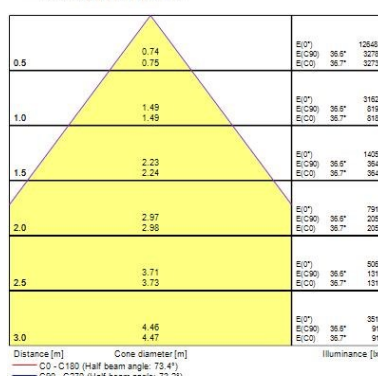
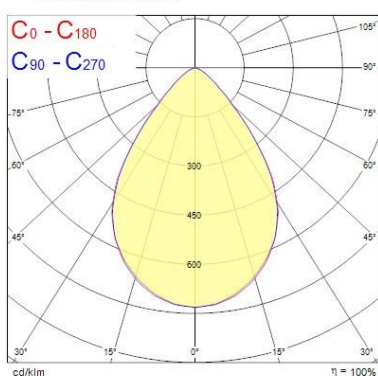
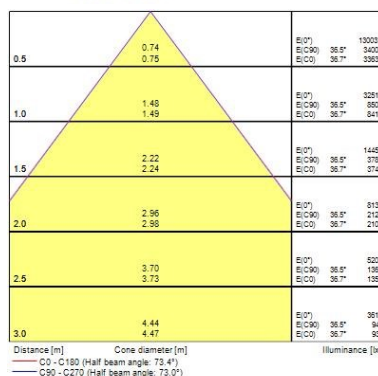
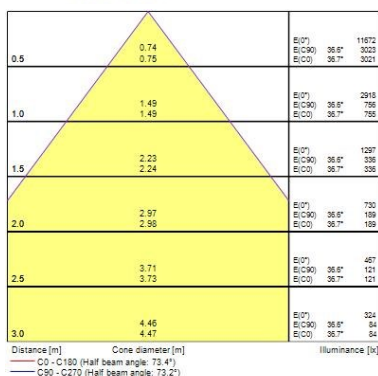
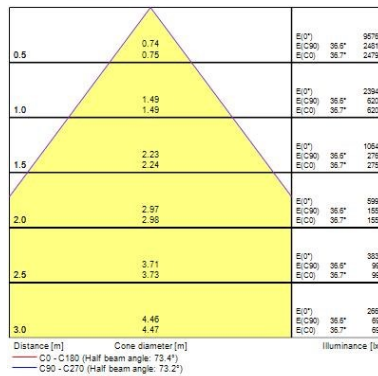
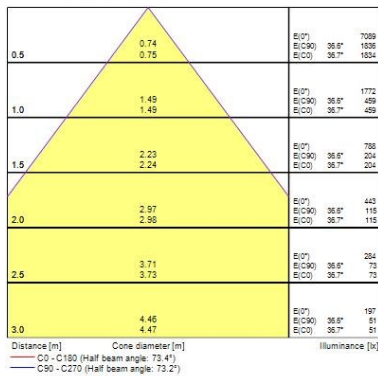
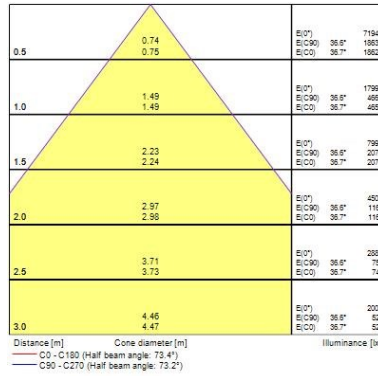
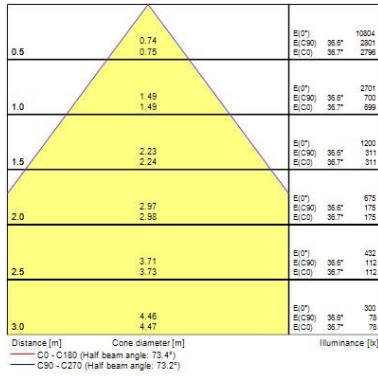
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK08
Matériau du diffuseur	Sans
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	18.8
Poids (kg)	2.6
Maximum Surface Load (Kg)	4
Profondeur d'encastrement	60

Emballage

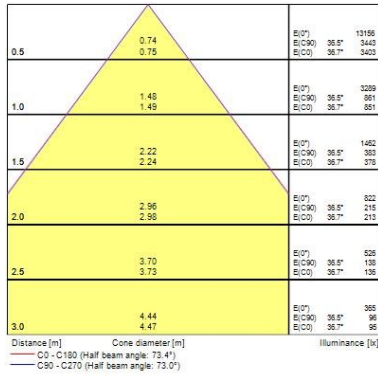
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288472515
Longueur simple de l'emballage (cm)	65.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	2.8
Profondeur emballage unitaire (cm)	60.6
DUN14 (extérieur)	15410288472512
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	65.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	60.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	2.8

PHOTOMÉTRIE

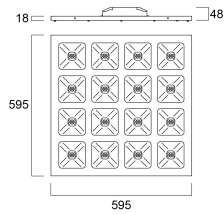
QUADRO UGR14 600x600 MULTI POWER QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2050-4500 lm 830 0047251



QUADRO UGR14 600x600 MULTI POWER *QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2050-4500 lm 830* 0047251





SCHÉMAS TECHNIQUES




QUADRO UGR14 600x600 MULTI POWER QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2050-4500 lm 830 0047251


SYLVANIA 0047251


 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED


Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

SYLVANIA 0047251 

874/2012