

# QUADRO UGR14 600x600 MULTI POWER

*QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2250-4650 lm 840  
0047250*



## Caractéristiques

- QUADRO E UGR14 600 MULTI POWER 15-34W 2050-4500 lm 840 - 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. 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 <1000Cd/m<sup>2</sup> à 65° (valeurs DiaLux) : 15W 2250lm UGR 11,3 - 18W 2650lm UGR 11,9 - 21W 3150lm UGR 12,5 - 24W 3500lm UGR 12,9 - 27W 3950lm UGR 13,3 - 30W 4250lm UGR 13,5 - 32W 4500lm UGR 13,7 - 34W 4650lm UGR 13,8. Haute efficacité lumineuse : jusque 150 lm/W. Très faible scintillement <5%. Température de couleur : blanc neutre (4000K). Consistance de couleurs : SDCM<5. Facteur de puissance >0,95. THD<12% 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 saillie ou suspendu avec accessoires. Equipé d'un boîtier de repiquage pour recâblage facilité. Garantie 5 ans.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0047250
Nom du produit	QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2250-4650 lm 840
Technologie	LED
Caisson	Acier
Montage	Ceiling recessed mounting, Suspended
Application générale	Bureaux
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278095
Flux lumineux (lm)	4650
Efficacité système lm/W	137
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Variation SDCM	5
Angle de faisceau (°)	75
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	34
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronic ballast multiwatt
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP40/20

# QUADRO UGR14 600x600 MULTI POWER

*QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2250-4650 lm 840  
0047250*

Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288472508
Charge max. (A)	0.23
Lampes	Oui

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

IPC Code	0047250
Nom du produit	QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2250-4650 lm 840
Technologie	LED
Caisson	Acier
Montage	Ceiling recessed mounting,Suspended
Application générale	Bureaux
Température de fonctionnement (°C)	-10°C - 50°C
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278095

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	4650
Efficacité système lm/W	137
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Variation 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)	50/60Hz
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Electronic ballast multiwatt
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématûre	100000
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	155

**QUADRO UGR14 600x600 MULTI POWER***QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2250-4650 lm 840  
0047250*

Courant d'appel (A)	40
Durée du courant d'appel (μs)	150
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	38
Max. Luminaires per 13A C Breaker	48
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	60
Max. Luminaires per 20A C Breaker	75
Max. Luminaires per 10A B Breaker	32
Max. Luminaires per 13A B Breaker	41
Max. Luminaires per 16A B Breaker	52
Max. Luminaires per 20A B Breaker	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 - Signal white
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK08
Matériau du diffuseur	None
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	18.8
Poids (kg)	2.54
Maximum Surface Load (Kg)	4
Profondeur d'encastrement	60

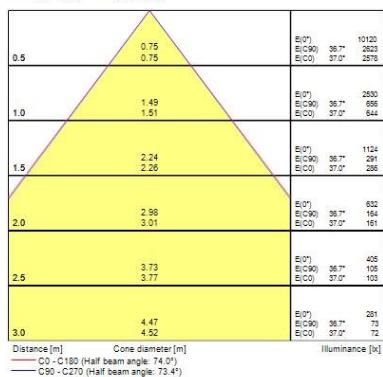
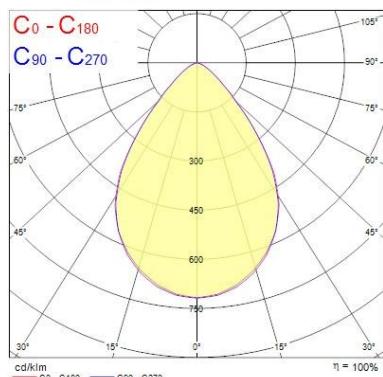
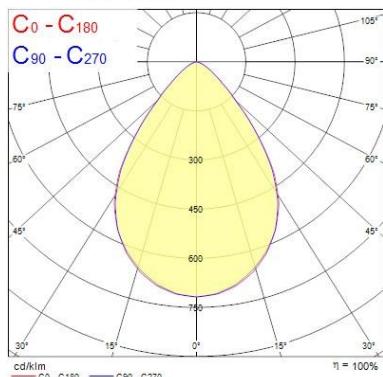
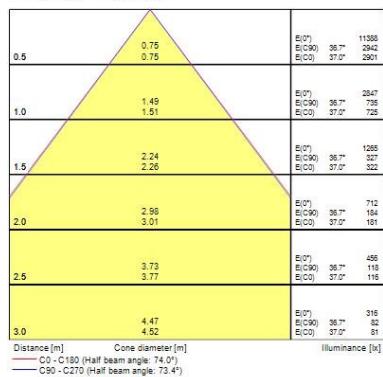
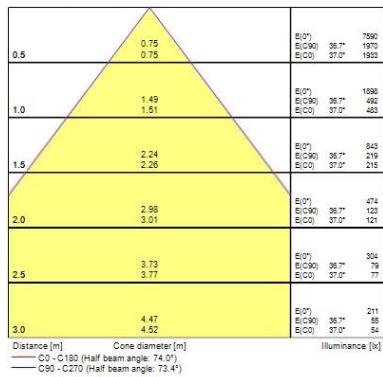
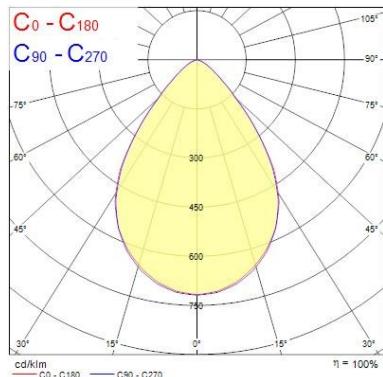
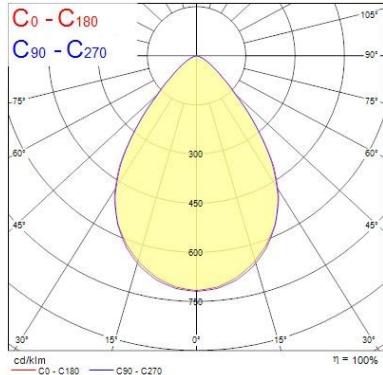
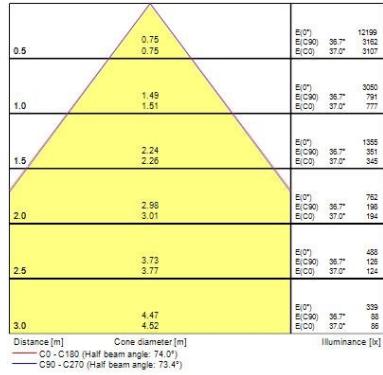
## Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288472508
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	2.8
Profondeur emballage unitaire (cm)	64.0
DUN14 (extérieur)	15410288472505
unités par emballage extérieur	50
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	129.7
largeur de l'emballage extérieur (cm)	76.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	62.0

**PHOTOMÉTRIE**

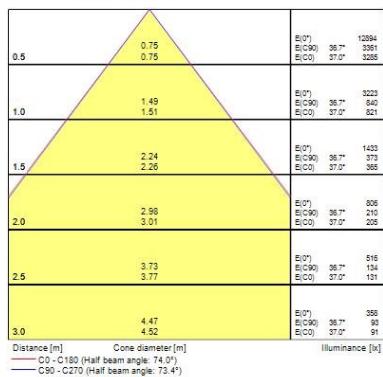
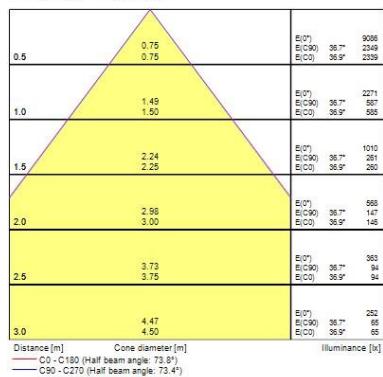
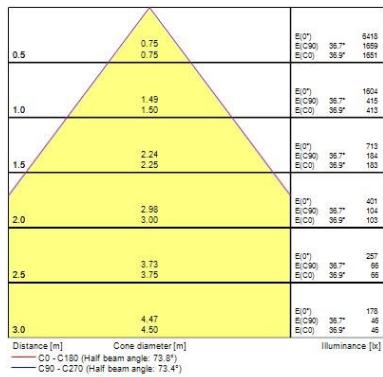
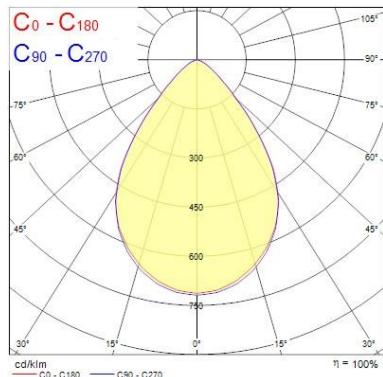
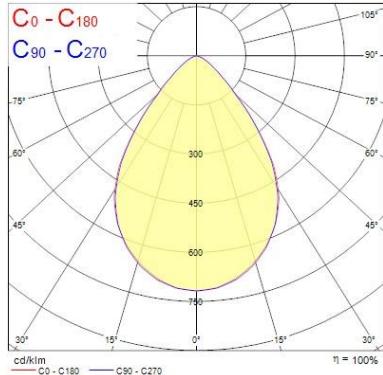
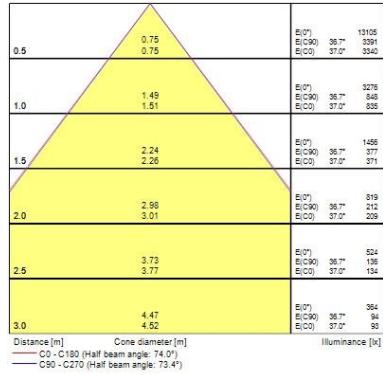
## QUADRO UGR14 600x600 MULTI POWER

*QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2250-4650 lm 840 0047250*



## QUADRO UGR14 600x600 MULTI POWER

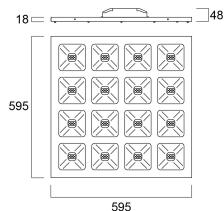
*QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2250-4650 lm 840 0047250*



## QUADRO UGR14 600x600 MULTI POWER

QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2250-4650 lm 840  
0047250

### SCHÉMAS TECHNIQUES



**SYLVANIA**

0047250



Ce luminaire  
comporte des lampes  
à LED intégrées.



} L E D

Les lampes de ce luminaire  
ne peuvent pas être  
changées.

874/2012



## QUADRO UGR14 600x600 MULTI POWER

QUADRO E UGR14 600 MultiPow 15-34W 2250-4650 lm 840  
0047250