

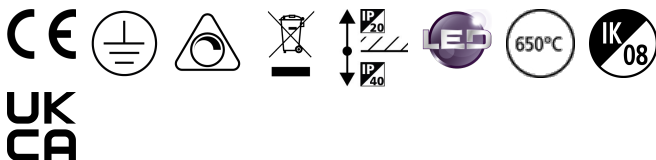
## QUADRO UGR16 600x600 DALI

QUADRO E UGR16 600 36W 4600 lm 840 DALI  
0047252



### Caractéristiques

- QUADRO E UGR16 600 36W 4600 lm 840 DALI - Dalle architecturale pour les applications tertiaires avec driver gradable jusqu'à 1%. 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. 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°. Flux lumineux 4 600 lm. Puissance consommée : 36W. Driver certifié ENEC. Haute efficacité lumineuse : 128 lm/W. Très faible scintillement <5%. Température de couleur : blanc neutre (4000K). Consistance de couleurs : SDCM<5. Facteur de puissance >0,95. THD<9% 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	0047252
Nom du produit	QUADRO E UGR16 600 36W 4600 lm 840 DALI
Technologie	LED
Caisson	Acier
Montage	Ceiling recessed mounting,Suspended
Application générale	Bureaux
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278097
Flux lumineux (lm)	4600
Efficacité système lm/W	128
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)	36
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Electronic ballast
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
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
Indice de protection IK	IK08

## QUADRO UGR16 600x600 DALI QUADRO E UGR16 600 36W 4600 lm 840 DALI 0047252

Code EAN	5410288472522
Charge max. (A)	0.23
Lampes	Oui

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0047252
Nom du produit	QUADRO E UGR16 600 36W 4600 lm 840 DALI
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	4278097

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	4600
Efficacité système lm/W	128
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)	36
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)	9.0
Fréquence du secteur (Hz)	50/62Hz
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Electronic ballast
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	100000
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	155

## QUADRO UGR16 600x600 DALI

QUADRO E UGR16 600 36W 4600 lm 840 DALI  
0047252

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

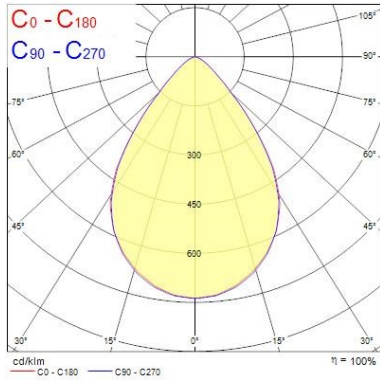
Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK08
Matériau du diffuseur	None
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	18.8
Poids (kg)	3.07
Maximum Surface Load (Kg)	4
Profondeur d'encastrement	60

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288472522
Longueur simple de l'emballage (cm)	658.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	60.0
DUN14 (extérieur)	15410288472529
unités par emballage extérieur	52
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	127.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	73.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	62.0

## PHOTOMÉTRIE

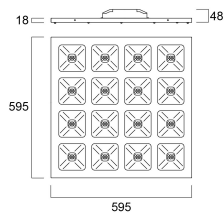
## QUADRO UGR16 600x600 DALI *QUADRO E UGR16 600 36W 4600 lm 840 DALI* 0047252



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	E <sub>0</sub> ' [lx]	E <sub>1</sub> ' [lx]	E <sub>2</sub> ' [lx]
0.5	0.74	0.75	1546	35.5°	3504
1.0	1.48	1.49	374	35.5°	679
1.5	2.22	2.24	160	35.5°	359
2.0	2.96	2.98	84	35.5°	219
2.5	3.70	3.73	54	35.5°	141
3.0	4.44	4.47	37	35.5°	97


Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 73.4°)      — C90 - C270 (Half beam angle: 73.0°)


### SCHÉMAS TECHNIQUES




## QUADRO UGR16 600x600 DALI QUADRO E UGR16 600 36W 4600 lm 840 DALI 0047252


**SYLVANIA** 0047252


 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** 0047252 

874/2012