

QUADRO UGR16 600x600 DALI
QUADRO E UGR16 600 34W 4650lm 840 DALI
0044703



Caractéristiques

- Dalle architecturale pour les applications tertiaires avec driver DALI gradable jusqu'à 1%. Module optique composé de lentilles LED organisées en 4 rangées de 4 modules. 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°. Flux lumineux max 4650 lm. Puissance consommée max 34W. Haute efficacité lumineuse jusqu'à 153 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) : 595x595x48 mm. Durée de vie : 88 000 heures (L80). Montage encastré, en saillie ou suspendu avec accessoires. Repiquable pour une installation facilitée. Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	QUADRO E UGR16 600 34W 4650lm 840 DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond, Suspendu
Application générale	Bureaux, Education
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4279449
Garantie	5 ans
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
UGR	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	34
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique multiwatt
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288447032

QUADRO UGR16 600x600 DALI
QUADRO E UGR16 600 34W 4650lm 840 DALI
0044703

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales	
Nom du produit	QUADRO E UGR16 600 34W 4650lm 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	4279449
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

QUADRO UGR16 600x600 DALI
QUADRO E UGR16 600 34W 4650lm 840 DALI
0044703

Max. Luminaires par disjoncteur 16A	59
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	59
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

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)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	18
Poids (kg)	2.669

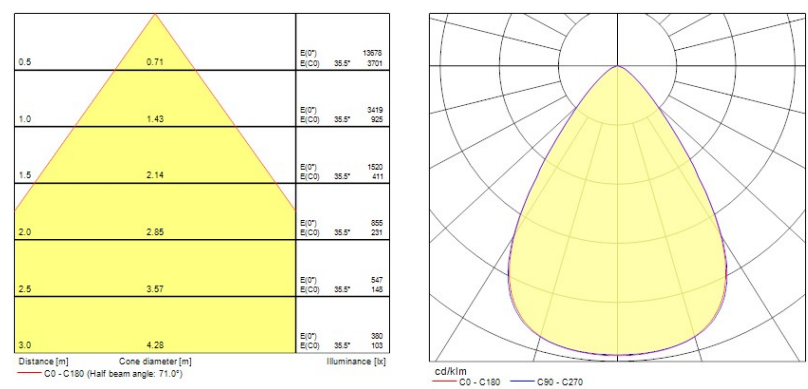
Emballage

Code EAN	5410288447032
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.4
Profondeur emballage unitaire (cm)	66.9
DUN14 (extérieur)	15410288447039
unités par emballage extérieur	48
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	122.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	81.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	67.5

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



QUADRO UGR16 600x600 DALI
QUADRO E UGR16 600 34W 4650lm 840 DALI
0044703

SCHÉMAS TECHNIQUES

