

## Downlight LED 40W Carre OSRAM Chip PALACE - 24° - UGR17 140lm/W



### Codes produits :

Référence: 4832

### Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : 4832  
Puissance nominale : 40w  
Tension Nominale: 85V-265V  
Couleur: 3000K - 4000K  
CRI-Rendu des Couleurs: 85  
Matériaux de construction: Aluminium +PMMA  
Luminosité-Lm: 4400  
Nombre et Type de LEDs: OSRAM SMD 5050 DURIS S8 GW P9LR35.PM  
Angle de Rayonnement (°): 24°  
Efficacité diode LED (Lm/W): 140 Lm/W  
Efficacité Lumineuse (Lm/W): 110Lm/W  
Certificats: CE - ROHS  
Indice Protection: IP20  
Heures de fonctionnement LED diode (H): 50.000  
Dimensions (mm): 130 mm x 130 mm x H 50 mm  
Fréquence (Hz): 50/60Hz  
Plage de Température (°C): -20°C ~ +55°C  
Cycles Marche/Arrêt: 100.000  
Moment de Départ (s): 0,2s  
Dimension Découpe (mm): 120 mm x 120 mm  
Driver inclus: OUI  
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A+  
Garantie Ans: 3

### Brève description du produit :

**Downlight LED** chip **OSRAM** diode **SMD 5050** High Power Spot encastré avec **40W** puissance. Il a un facteur anti-éblouisseur **URG 17**, avec un angle d'ouverture de **24°**, de sorte que l'éclairage est plus direct pour centrer la lumière un point spécifique, la réalisation d'un éclairage élégant et distinctif accent. **Garantie de 3 ans.**

### Description du produit:

Downlight LED 40W - Carre 24°- UGR17 140lm/W

Notre **Downlight LED 24°** ème encastrée est entièrement faite **d'aluminium**, avec l'objectif dans **PMMA** de haute transparence.

L'objectif obtient un double effet grâce à la lentille à double action de dernière génération (concentrateur de faisceau lumineux) faite de PMMA (polyméthacrylate de méthyle), provoquant une lumière de base et un **angle primaire** concentré de **24°** pour souligner l'objet à éclairer, et un angle secondaire 60° plus doux pour éviter les ombres accentuées.

Il a un design moderne avec une finition blanche de haute qualité avec de la peinture cuite au four. Il a un angle d'ouverture de 24° en font un luminaire idéal pour se concentrer des zones très spécifiques.

#### ¿Pourquoi UGR est-il important ?

L'éclairage est souvent un élément sous-évalué dans les entreprises, qui mérite certainement plus d'attention, car il a une grande influence sur le bien-être et la productivité des employés.

Le niveau d'éclairage doit avoir l'intensité nécessaire pour pouvoir travailler et que l'environnement est clairement éclairé, mais **sans** produire **d'éblouissement** gênant et nocif à l'œil.

L'indice d'éblouissement unifié est une valeur qui indique le degré d'éblouissement produit par certains luminaires et/ou sources lumineuses à partir d'une position utilisateur donnée. Cette valeur est basée sur les recommandations des nouvelles normes européennes pour l'éclairage intérieur : la norme EN 12464-1.

#### ¿Quels sont les facteurs avec une Downlight dans le déterminant dans l'UGR?

La mesure UGR dépend de plusieurs variables. Pour l'évaluation, nous pouvons citer comme pertinents les facteurs suivants :

- La forme et la taille de l'espace.
- La luminosité de la surface murale, du plafond, du plancher et d'autres grandes surfaces planes (Luminance).
- Le type de Luminaire.
- Distribution de luminaires dans l'espace.
- Position d'observateur.

