

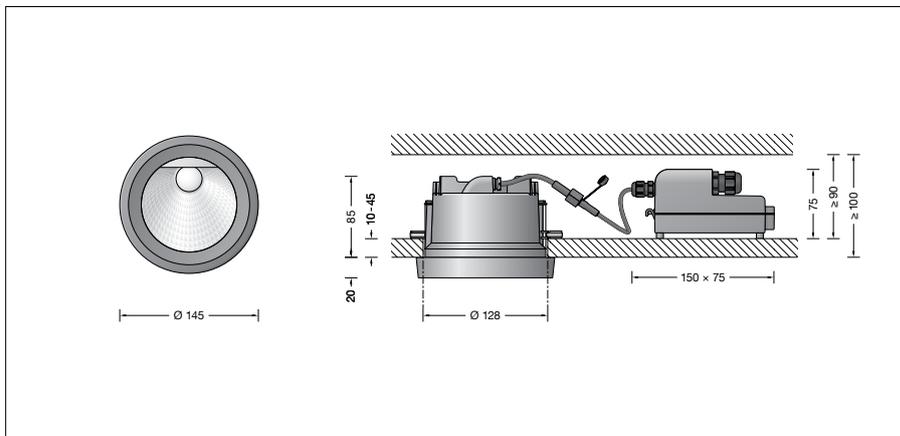
BEGA**24 261**

Plafonnier-spot à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Anneau en fonderie d'aluminium
 Verre de sécurité mat
 Lentille optique en silicone
 BEGA Constant Optics®
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Boîtier de montage avec 2 taquets et vis de guidage
 Réservation \varnothing 128 mm
 Profondeur d'encastrement nécessaire 100 mm
 La boîte de connexion externe est composée de matière synthétique renforcée à la fibre de verre (polyamide)
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau
 de \varnothing 4-10 mm, max. $5 \times 1,5^{\square}$
 Bornier $2,5^{\square}$
 Câble de raccordement 0,7 m avec fiche entre le luminaire et le boîtier d'alimentation BEGA Thermal Control®
 Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
 Classe de protection II \square
 Degré de protection IP 65
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,2 kg

Utilisation

Plafonnier à encastrer avec boîtier d'alimentation externe pour variation DALI pour encastrement dans des plafonds en béton ou des faux plafonds en intérieur ou en extérieur. À répartition lumineuse asymétrique.

Lampe

| | |
|---|--|
| Puissance raccordée du module | 11,5 W |
| Puissance raccordée du luminaire | 13,2 W |
| Température de référence | $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ |
| Température d'ambiance | $t_{a\text{max}} = 45^{\circ}\text{C}$ |
| Installation dans un matériau d'isolation | $t_{a\text{max}} = 30^{\circ}\text{C}$ |

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

24 261 K3

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Marquage des modules | LED-0800/830 |
| Température de couleur | 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 80 |
| Flux lumineux du module | 2025 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 1092 lm |
| Rendement lum. d'un luminaire | 82,7 lm/W |

24 261 K4

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Marquage des modules | LED-0800/840 |
| Température de couleur | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 80 |
| Flux lumineux du module | 2080 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 1122 lm |
| Rendement lum. d'un luminaire | 85 lm/W |

Durée de vie · Température ambiante

| | |
|---|----------------------|
| Température de référence $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ | |
| Bloc d'alimentation LED: | > 50.000 h |
| Module LED: | 130.000 h (L.80 B50) |

| | |
|---|---|
| Température ambiante $t_{a\text{max}} = 45^{\circ}\text{C}$ (100 %) | |
| Bloc d'alimentation LED: | 50.000 h |
| Module LED: | 80.000 h (L.80 B50) 100.000 h (L.70 B50) |

Courant d'appel

Courant d'appel : 12 A / 24,2 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10A : 50 luminaires
 B 16A : 50 luminaires
 C 10A : 50 luminaires
 C 16A : 50 luminaires

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 63/64°
 Les données des luminaires pour le programme de calcul d'éclairage DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site web www.bega.com.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® offre un contrôle total de l'éclairage grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles en silicone ultra transparent ou en verre capturent presque chaque rayon lumineux des modules LED. Par l'interaction de la technologie de lentilles et de réflecteurs, on atteint ainsi une efficacité d'utilisation maximale.

No de commande 24 261

Température de couleur 3000 K.
 Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
 3000 K – n° article + **K3**
 4000 K – n° article + **K4**

Couleur au choix
 graphite – n° article
 blanc – n° article + **W**

Accessoires

10 441 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Diffusion lumineuse

