

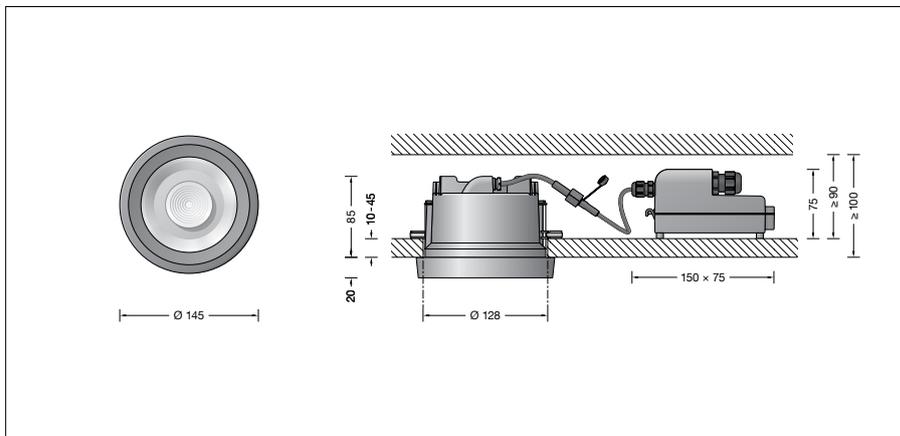
BEGA**24 446**

Plafonnier-spot à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

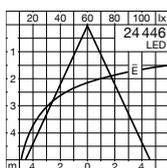
Plafonniers encastrés-spots encastrés avec bloc d'alimentation externe pour pilotage DALI pour installation dans des plafonds en béton ou dans des faux-plafonds en intérieur ou en extérieur. À répartition lumineuse symétrique-extensive.

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
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage
Réservation \varnothing 128 mm
Profondeur d'encastrement requise 95 mm
Boîtier de bloc d'alimentation externe avec compartiment de raccordement électrique en matière synthétique renforcé à la fibre de verre (polyamide)
Bloc d'alimentation LED · Pilotage DALI
220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
Nombre d'adresses DALI : 1
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 bloc d'alimentation
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
 \square \square \square – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,2 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Diffusion lumineuse



Lampe

Puissance raccordée du module 8,1 W
Puissance raccordée du luminaire 10 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 $t_{a\text{max}} = 35^{\circ}\text{C}$

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

24 446 K3

Désignation du module LED-0800/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1465 lm
Flux lumineux du luminaire 964 lm
Rendement lum. du luminaire 96,4 lm/W

24 446 K4

Désignation du module LED-0800/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1500 lm
Flux lumineux du luminaire 987 lm
Rendement lum. du luminaire 98,7 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: > 200.000 h (L.80B50)

Température ambiante max. $t_a = 45^{\circ}\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 160.000 h (L.80B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 31 luminaires
B16A : 50 luminaires
C10A : 52 luminaires
C16A : 85 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 1-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 76-97-100-100-100

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 83°
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour 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 www.bega.com.

No de commande 24 446

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.