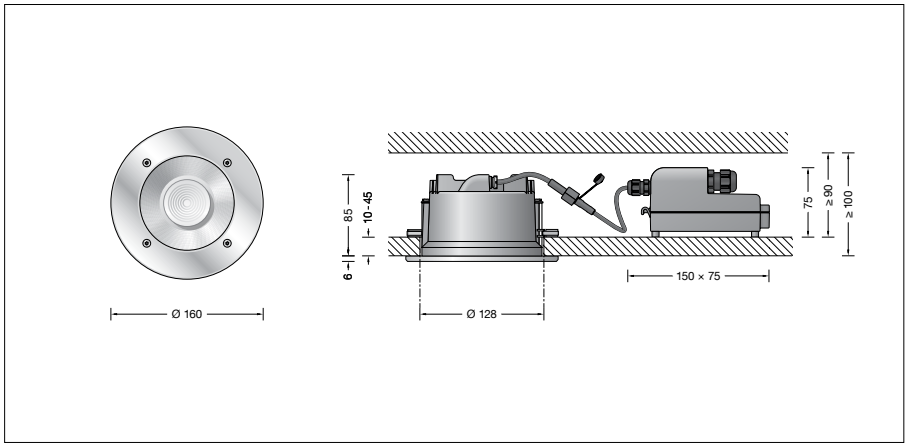
BEGA 24 285

Plafonnier-spot à encastrer

IP 65

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-diffuse.

Lampe

Puissance raccordée du module	16,8 W
Puissance raccordée du luminaire	19,6 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 40 °C

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

24 285 K3

Désignation du module	LED-0800/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2850 lm
Flux lumineux du luminaire	2155 lm
Rendement lum. d'un luminaire	109,9 lm / W

24 285 K4

Désignation du module	LED-0800/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2920 lm
Flux lumineux du luminaire	2208 lm
Rendement lum. d'un luminaire	112,7 lm / W

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 120.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. t_a = 40 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 85.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Description du produit
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Anneau en acier inoxydable
Verre de sécurité clair
Lentille optique en silicone
BEGA Hybrid Optics®
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage
Réservation ø 128 mm
Profondeur d'encastrement requise 100 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 ⏦ 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 ø 4–10 mm, max. 5 × 1,5□
Bornier 2,5□
Câble de raccordement 0,7 m entre le luminaire et le boîtier d'alimentation.
Classe de protection II ⧈
Résistant aux chocs de ballon selon DIN VDE 0710 partie 13
Degré de protection IP 65
Etanche 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
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel
Courant d'appel : 24 A / 115 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 51 luminaires
C 10 A : 53 luminaires
C 16 A : 86 luminaires

Composantes du flux lumineux

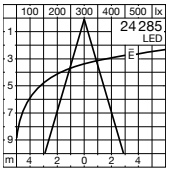
Flux lum. dans la moitié superieure	0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
2–0–0
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
96–100–100–100–100

Technique d'éclairage
Angle de diffusion à demi-intensité 30°
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 24 285
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**

Accessoires
10 441 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Diffusion lumineuse