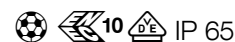


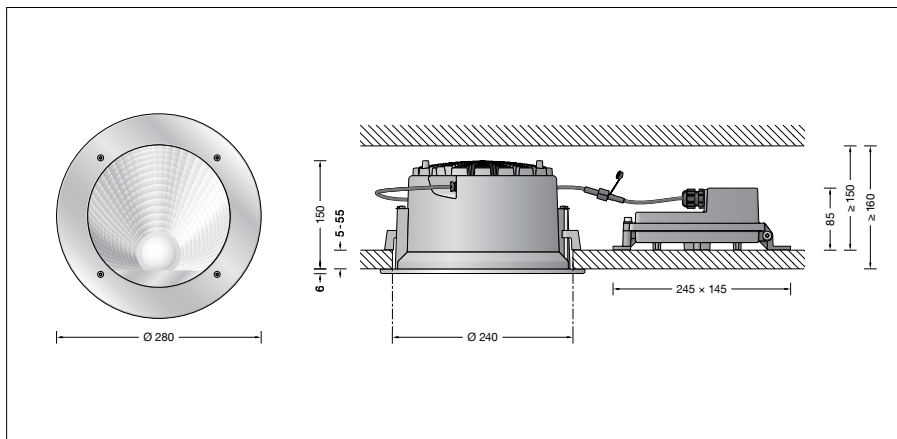
BEGA**24 675**

Spot compact



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 asymétrique.

Lampe

Puissance raccordée du module 52,4 W
 Puissance raccordée du luminaire 56 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 675 K3

Désignation du module LED-0806/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 9370 lm
 Flux lumineux du luminaire 6047 lm
 Rendement lum. du luminaire 108 lm/W

24 675 K4

Désignation du module LED-0806/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 9610 lm
 Flux lumineux du luminaire 6202 lm
 Rendement lum. du luminaire 110,8 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: 140.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 85.000 h (L80 B50)

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Anneau en acier inoxydable
 Verre de sécurité mat
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage
 Réservation Ø 240 mm
 Profondeur d'encastrement requise 160 mm
 Boîtier de bloc d'alimentation externe avec compartiment de raccordement électrique en matière fonderie d'aluminium
 BEGA Ultimate Driver®
 Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789,
 DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 Bloc d'alimentation LED · Pilotage DALI
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de Ø 5–13 mm
 Bornier 2,5[□]
 Câble de raccordement 0,6 m 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 I
 ⚡ Résistant aux chocs de ballon selon DIN VDE 0710 partie 13
 Degré de protection IP 65
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK06
 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 ⚡ – Sigle de sécurité
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 4,4 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 18 luminaires
 B 16 A : 28 luminaires
 C 10 A : 18 luminaires
 C 16 A : 28 luminaires

Composantes du flux lumineux

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

Classement BUG selon IES TM-15-20:
 3–0–1
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 62–90–99–100–100

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 66/65°
 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.

Accessoires

13613 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

N° de commande 24 675

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**

Diffusion lumineuse

