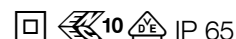


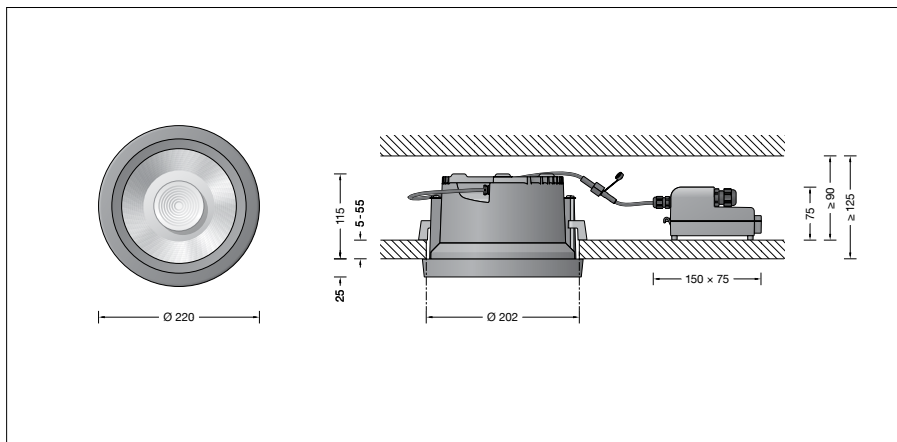
BEGA**24 746**

Plafonnier-spot à encastrer BEGA BugSaver®



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
Couleur graphite ou blanc
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 202 mm
Profondeur d'encastrement requise 125 mm
Boîtier de bloc d'alimentation externe avec compartiment de raccordement électrique en matière synthétique renforcé à la fibre de verre (polyamide)
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 61518, DIN IEC/TR 61547-1
Bloc d'alimentation LED · Pilotage DALI (DT8, TW) 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
Nombre d'adresses DALI : 1
A basic isolation exists between power cable and control line
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau
de Ø 4-10 mm, max. 5 x 1,5" 
Bornier 2,5" 
Câble de raccordement 0,7 m avec fiche entre le luminaire et le bloc d'alimentation
Classe de protection II 
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK09
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
 10  – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,3 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Utilisation

Plafonniers encastrés-spots encastrés avec technologie BEGA BugSaver® et 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.

BEGA BugSaver®

La température de couleur du luminaire peut être modifiée de 3000 Kelvin à une teinte ambre (similaire à une température de couleur de 1800 Kelvin) à l'aide d'un appareil de commande DALI type 8 (DT8). Pour une commutation aisée par phase de commande ou calcul du minuit virtuel avec réduction de puissance simultanée possible, nous proposons les appareils de commande BEGA BugSaver® en différentes versions (voir accessoires).

Lampe

Désignation du module	LED-1684/AM30
Blanc chaud	
Température de couleur 3000 K	
Puissance de raccord. du module	17,3 W
Puissance de raccord. du luminaire	20,3 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2770 lm
Flux lumineux du luminaire	2055 lm
Rendement lum. du luminaire	101,2 lm/W

Amber

Température de couleur similaire à 1800 K	
Puissance de raccord. du module	18,6 W
Puissance de raccord. du luminaire	21,8 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$
Flux lumineux du module	2365 lm
Flux lumineux du luminaire	1788 lm
Rendement lum. du luminaire	82 lm/W

Courant d'appel

Courant d'appel : 16,6 A / 51 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 65 luminaires
B 16 A : 105 luminaires
C 10 A : 65 luminaires
C 16 A : 105 luminaires

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 56°
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.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

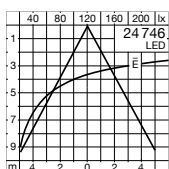
BEGA Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total de la lumière grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles (p.ex. 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.

N° de commande 24 746

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

Diffusion lumineuse



Accessoires

13612 Boîtier d'encastrement

71 303 Appareil de commande BEGA
BugSaver® pour l'installation dans
des boîtiers d'appareils ou boîtes de
connexion existantes

71 304 Coffret à ballast IP 65
avec appareil de commande BEGA
BugSaver®

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est
disponible.