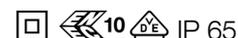


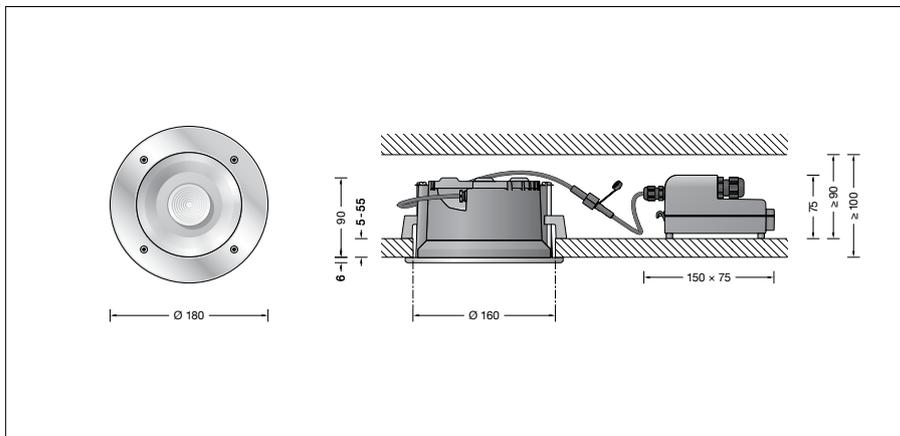
BEGA**24 441**

Plafonnier-spot à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

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
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage
 Réservation ø 160 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
 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
 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 IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
 Poids: 1,4 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

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.

Lampe

Puissance raccordée du module	24,1 W
Puissance raccordée du luminaire	28 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 25\text{ °C}$

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

24 441 K3

Désignation du module	LED-0800/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3910 lm
Flux lumineux du luminaire	2635 lm
Rendement lum. d'un luminaire	94,1 lm/W

24 441 K4

Désignation du module	LED-0800/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4010 lm
Flux lumineux du luminaire	2702 lm
Rendement lum. d'un luminaire	96,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	> 50.000 h
Bloc d'alimentation LED:	75.000 h (L80 B50)
Module LED:	100.000 h (L70 B50)

Température ambiante max. $t_a = 25\text{ °C}$ (100 %)	50.000 h
Bloc d'alimentation LED:	75.000 h (L80 B50)
Module LED:	100.000 h (L70 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 24 A / 115 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 31 luminaires
 B16A : 51 luminaires
 C10A : 53 luminaires
 C16A : 86 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 :
 2-0-0
 Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
 74-97-100-100-100

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 86°
 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 24 441

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

10 442 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Diffusion lumineuse

