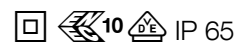


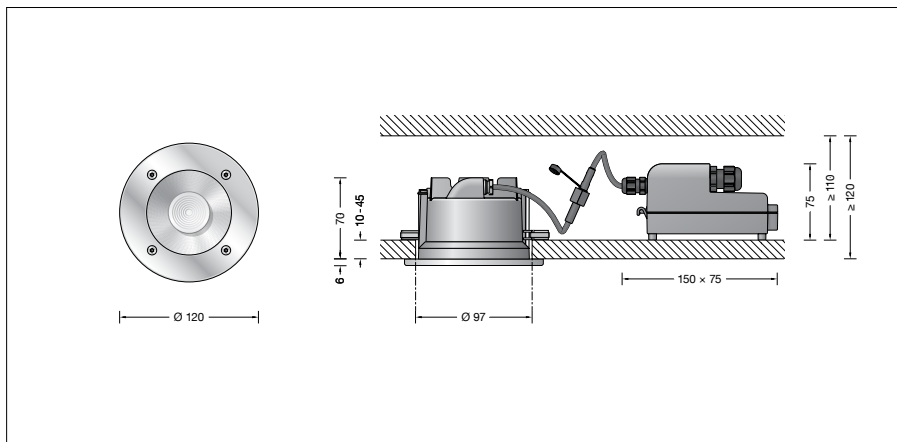
BEGA**24 290**

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.

Lampe

Puissance raccordée du module	6 W
Puissance raccordée du luminaire	7,1 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

24 290 K3

Désignation du module	LED-0986/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1030 lm
Flux lumineux du luminaire	769 lm
Rendement lum. d'un luminaire	108,3 lm/W

24 290 K4

Désignation du module	LED-0986/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1055 lm
Flux lumineux du luminaire	788 lm
Rendement lum. d'un luminaire	111 lm/W

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)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	140.000 h (L80 B50)

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
 Réserve Ø 97 mm
 Profondeur d'encastrement requise 120 mm
 La boîte de connexion externe est composée de matière synthétique renforcée à la fibre de verre (polyamide)
 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
 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 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 IK06
 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 0,75 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 4,2 A / 30 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 50 luminaires
 B 16 A : 50 luminaires
 C 10 A : 50 luminaires
 C 16 A : 50 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 :
 93-99-100-100-100

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 58°
 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 24 290

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

10 440 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Diffusion lumineuse

