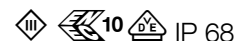


BEGA**33 831**

Applique à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Projecteur pour encastrer dans les murs à l'intérieur et l'extérieur.

Description du produit

Luminaire à encastrer LED
 sans bloc d'alimentation
 Luminaire fabriqué en acier inoxydable
 Matériau No. 1.4301
 Gaine d'encastrement en polyamide
 Réserve ø 45 mm
 Profondeur d'encastrement requise 100 mm
 Verre de sécurité clair
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Câble de raccordement 05RN8-F 2 x 1[□]
 Longueur de câble 3 m
 Classe de protection III
 Degré de protection IP 68 20 m
 Étanche à la poussière et à l'immersion
 Profondeur maximale d'immersion 20 m
 N'est pas approprié au fonctionnement permanent sous l'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK10
 Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 0,5 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Technique d'éclairage

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 BEGA www.bega.com.

Accessoires

Boîtiers d'alimentation pour luminaires LED 24 V DC

Transformateurs de sécurité selon EN 61558/VDE 0570 partie 2-6

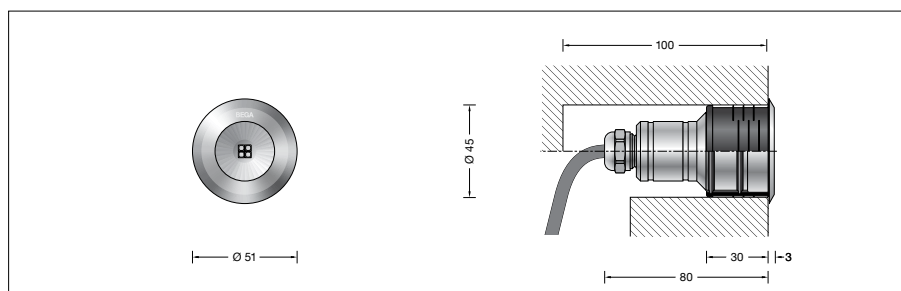
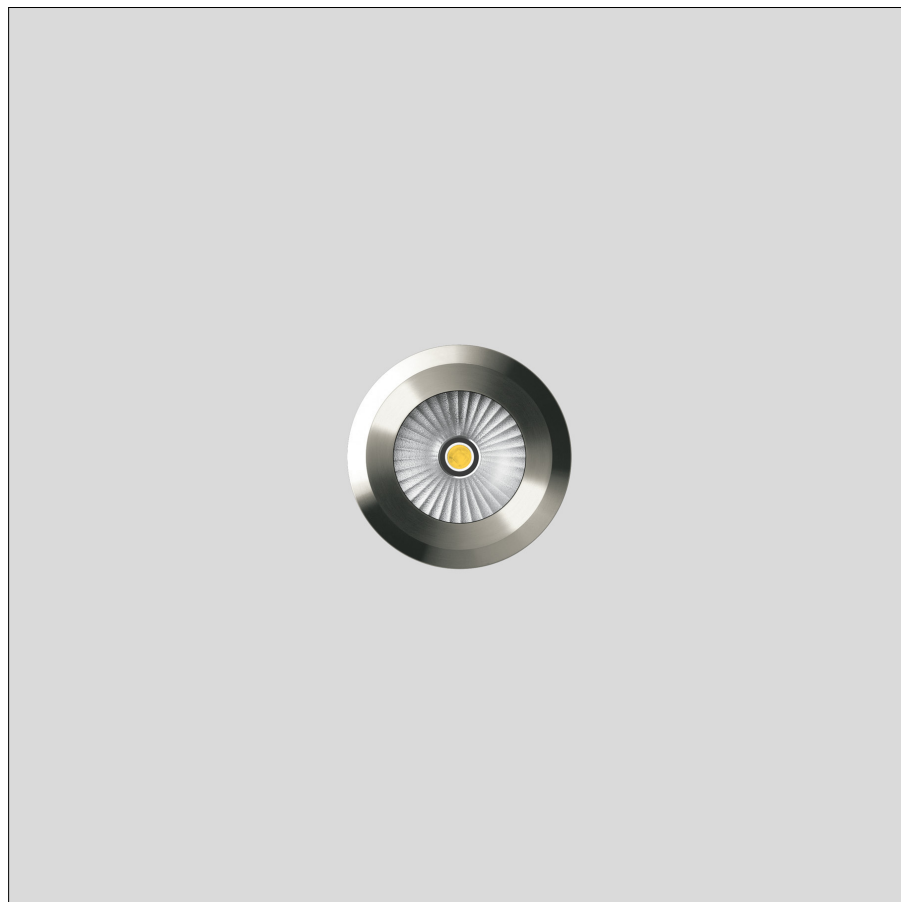
70 564	Boîtier d'alimentation pour	5-15 W
70 465	Boîtier d'alimentation pour	10-25 W
70 565	Boîtier d'alimentation pour	20-35 W
70 566	Boîtier d'alimentation pour	30-50 W
70 567	Boîtier d'alimentation pour	40-75 W
70 169	Boîtier d'alimentation pour	70-150 W
		230 V ~ 50-60 Hz

70 114 Boîtier d'alimentation pour 0-70 W
 Courant alternatif AC: 198-264 V ~ 50-60 Hz
 Courant continu DC: 176-275 V

Les boîtiers d'alimentation permettent l'utilisation simultanée de plusieurs luminaires à LED. Veiller à ne pas dépasser la puissance maximale du boîtier d'alimentation.

10 435 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.



Lampe

Puissance raccordée du module	1,1 W
Puissance raccordée d'un luminaire	1,4 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

33 831 K3

Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	205 lm
Flux lumineux du luminaire	133 lm
Rendement lum. d'un luminaire	95 lm/W

33 831 K4

Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	205 lm
Flux lumineux du luminaire	133 lm
Rendement lum. d'un luminaire	95 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$	
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)	
Module LED:	61.000 h (L80 B50)
	77.000 h (L70 B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	50 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	50 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
 0-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 0-1-20-50-100-0-1-20-50

No de commande 33 831

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**