

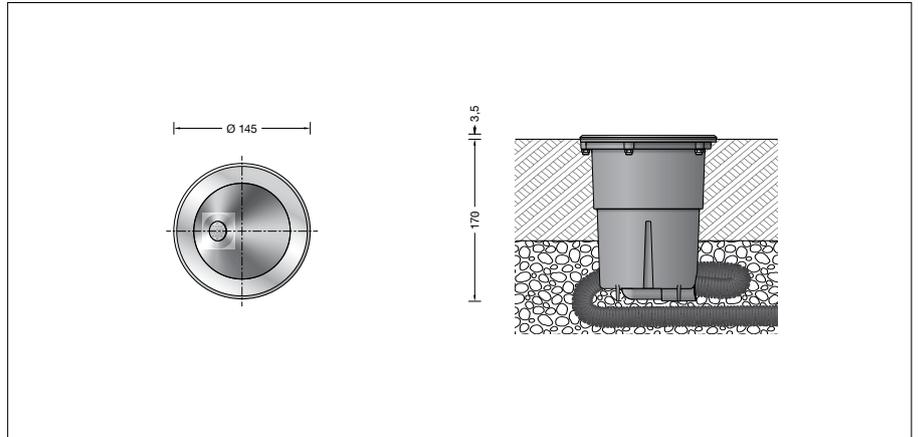
BEGA**84 087**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Le boîtier du luminaire est fabriqué en matière synthétique renforcée à la fibre de verre
 Anneau de finition en acier inoxydable
 Matériau No. 1.4301
 Verre de sécurité clair
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 1,8 m câble de raccordement résistant à l'eau
 07RN8-F 3 G 1[□] avec stoppe-eau incorporé et
 1,2 m de gaine de passage de câble PVC
 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
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 BEGA Thermal Switch®
 Interruption thermique temporaire pour
 protéger les composants sensibles à la
 température
 Classe de protection I
 Degré de protection IP 67
 Étanche à la poussière et protégé contre
 l'immersion momentanée
 Pression 150 kg (~1.500 N)
 Résistance aux chocs mécaniques IK09
 Protection contre les chocs
 mécaniques < 10 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,2 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de
 classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Luminaire à encastrer à répartition lumineuse
 asymétrique dirigée vers le haut.
 Pour un éclairage accentué des jardins privés.
 Autorisant la circulation piétonne, à installer à
 fleur dans la terre, les pelouses ou graviers.
 Ces luminaires ne permettent pas le roulement
 de véhicules.

Lampe

Puissance raccordée du module	4,8 W
Puissance raccordée du luminaire	5,9 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a, \max} = 40 \text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a, \max} = 25 \text{ °C}$

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

84 087 K27

Désignation du module	LED-0336/827
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	910 lm
Flux lumineux du luminaire	663 lm
Rendement lum. du luminaire	112,4 lm/W

84 087 K3

Désignation du module	LED-0336/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	940 lm
Flux lumineux du luminaire	685 lm
Rendement lum. du luminaire	116,1 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 (L80B50)
	100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	121.000 h (L80B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 28/30°
 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 38 luminaires
 B 16 A : 61 luminaires
 C 10 A : 64 luminaires
 C 16 A : 102 luminaires

Accessoires

70 730 Boîte de dérivation pour encastrement
 dans le sol avec 7 entrées de câble
 Borniers 5 x 4[□]

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est
 disponible.

N° de commande 84 087

Température de couleur 2700 K. Sur demande,
 également disponibles avec une température
 de 3000 K.

2700 K – n° article + **K27**

3000 K – n° article + **K3**

Diffusion lumineuse

