

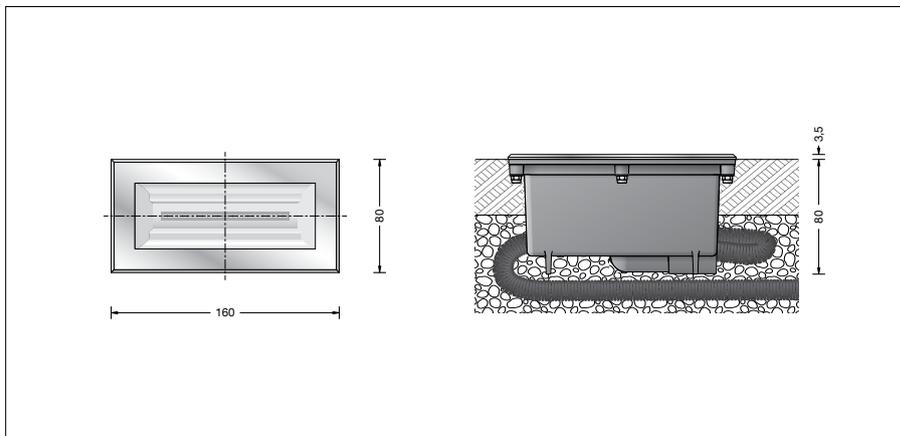
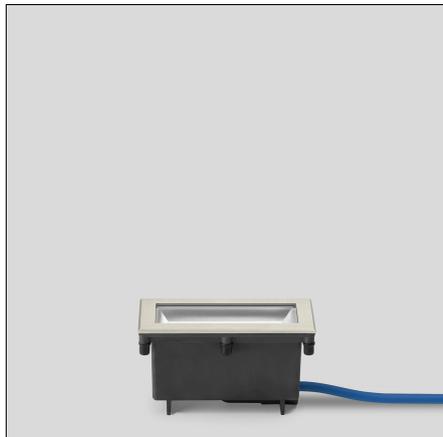
BEGA**84 088**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Luminaire à encastrer à répartition lumineuse symétrique 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.

Description du produit

Le boîtier du luminaire est fabriqué en matière synthétique renforcée à la fibre de verre
 Cadre 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 176-280 V
 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 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 IK08
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 0,95 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

Puissance raccordée du module 3,8 W
 Puissance raccordée du luminaire 4,7 W
 Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$
 Installation dans un matériau d'isolation $t_{a \text{ max}} = 25 \text{ °C}$

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

84 088 K27

Désignation du module LED-0394/827
 Température de couleur 2700 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 730 lm
 Flux lumineux du luminaire 552 lm
 Rendement lum. du luminaire 117,4 lm/W

84 088 K3

Désignation du module LED-0394/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 755 lm
 Flux lumineux du luminaire 571 lm
 Rendement lum. du luminaire 121,5 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)
 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 190.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 95/105°
 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 : 5 A / 40 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10A : 50 luminaires
 B 16A : 50 luminaires
 C 10A : 80 luminaires
 C 16A : 80 luminaires

Accessoires

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

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

N° de commande 84 088

Température de couleur 2700 K. Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K.
 2700K – n° article + **K27**
 3000K – n° article + **K3**

Diffusion lumineuse

