

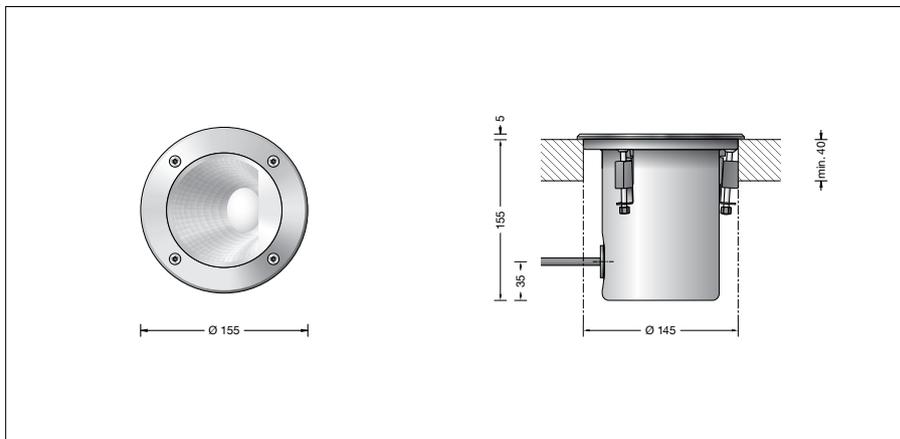
BEGA**84 766**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

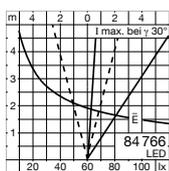
Description du produit

Luminaire fabriqué en acier inoxydable
 Matériau No. 1.4301
 Verre de sécurité clair
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 avec diffuseur intégré
 Réserve ø 145 mm
 Epaisseur minimale du matériau 40 mm
 La fixation s'effectue par trois ergots de serrage
 en forme de clavette
 1,8 m de 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®
 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 68 10 m
 Étanche à la poussière et à l'immersion
 Profondeur maximale d'immersion 10 m
 Pression 2.000 kg (~20 kN)
 Résistance aux chocs mécaniques IK10
 Protection contre les chocs
 mécaniques < 20 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,9 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de
 classe d'efficacité énergétique B

Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 38 luminaires
 B16A : 61 luminaires
 C10A : 64 luminaires
 C16A : 102 luminaires

Diffusion lumineuse



Utilisation

Projecteur · Wallwasher
 Avec répartition lumineuse asymétrique pour
 effets d'éclairage doux sans cône détaché sur
 les surfaces illuminées.
 Encastrement dans les découpes du
 revêtement de sol. Autorisant le roulement de
 véhicules équipés de pneumatiques.

Attention :

Le luminaire ne doit pas être installé dans
 des voies de circulation où il serait soumis
 à des sollicitations mécaniques horizontales
 provoquées par des freinages, des
 accélérations et des changements de direction.
 Nous recommandons pour les lieux publics
 à circulation piétonne l'utilisation d'un verre
 antidérapant – voir accessoires.

Lampe

Puissance raccordée du module	4 W
Puissance raccordée d'un luminaire	5,1 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.

84 766 K27

Marquage des modules	LED-1120/827
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	655 lm
Flux lumineux du luminaire	402 lm
Rendement lum. d'un luminaire	78,8 lm/W

84 766 K3

Marquage des modules	LED-1120/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	675 lm
Flux lumineux du luminaire	414 lm
Rendement lum. d'un luminaire	81,2 lm/W

84 766 K4

Marquage des modules	LED-1120/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	705 lm
Flux lumineux du luminaire	432 lm
Rendement lum. d'un luminaire	84,7 lm/W

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 43/54°
 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.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000h
 Module LED: 145.000h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000h
 Module LED: 120.000h (L80B50)

Accessoires

14000739R Verre antidérapant
 Les verres antidérapants BEGA avec le
 coefficient maximal R 13, selon DIN 51130
 peuvent être utilisés sans restrictions dans
 toutes les zones publiques à circulation
 piétonne. Résistance à l'abrasion selon
 EN ISO 10545-7 Classe 3
 Boîte de dérivation pour encastrement
 dans le sol
70 730 Boîte de dérivation avec
 7 entrées de câble · borniers 5 x 4[□]
71 053 Boîte de dérivation avec
 10 entrées de câble · borniers 6 x 16[□]

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est
 disponible.

No de commande 84 766

Température de couleur 2700 K. Sur demande,
 également disponibles avec une température
 de 3000 K ou de 4000 K.
 2700 K – n° article + **K27**
 3000 K – n° article + **K3**
 4000 K – n° article + **K4**

Nous livrons ce luminaire avec verre
 antidérapant. Pour commander ce verre,
 veuillez faire suivre le numéro d'article de la
 lettre **R**.