

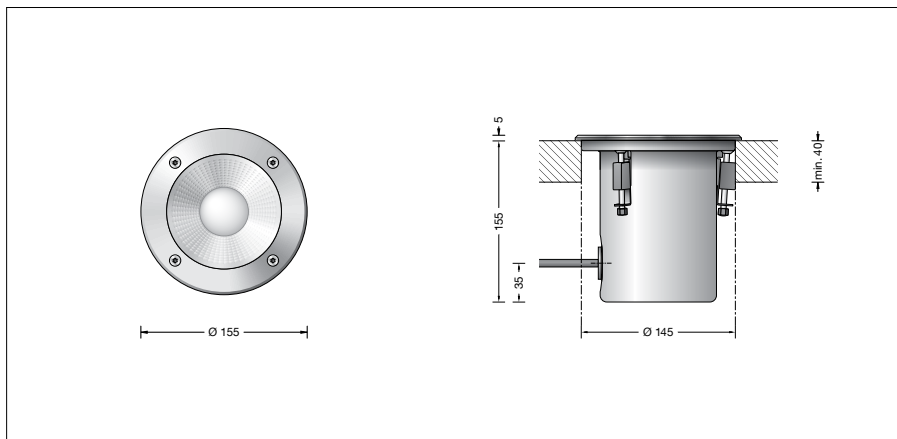
BEGA**84 576**

Luminaire à encastrer

 IP 68

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
 La fixation s'effectue par trois ergots de serrage
 en forme de clavette
 Réserve d'ø 145 mm
 Epaisseur minimale du matériau 40 mm
 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
 N'est pas approprié au fonctionnement
 permanent sous l'eau
 Pression 2.000 kg (~20 kN)
 Résistance aux chocs mécaniques IK10
 Protection contre les chocs
 mécaniques < 20 joules
 Température de surface maximale 25 °C
 (mesurée selon EN 60598 de ta 15 °C)
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 2,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de
 classe d'efficacité énergétique B

Utilisation

Projecteur · Wallwasher
 Avec répartition lumineuse symétrique 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	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

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

84 576 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	412 lm
Rendement lum. d'un luminaire	80,8 lm/W

84 576 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	425 lm
Rendement lum. d'un luminaire	83,3 lm/W

84 576 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	448 lm
Rendement lum. d'un luminaire	87,8 lm/W

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 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: > 50.000 h
 Module LED: 140.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 30\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 130.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112 µs
 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

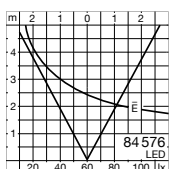
No de commande 84 576

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**.

Diffusion lumineuse



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.