

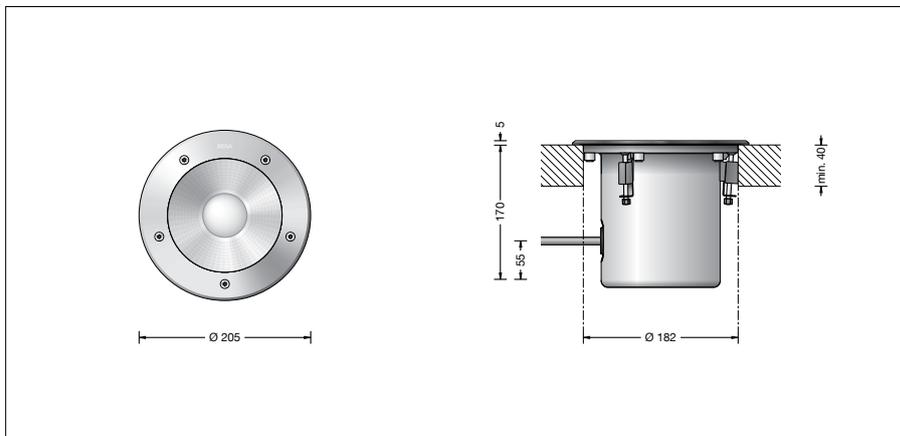
BEGA**84 351**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

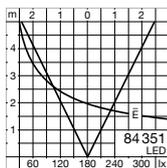
Description du produit

Luminaire fabriqué en acier inoxydable
 Matériau No. 1.4301
 Verre de sécurité clair
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur avec diffuseur intégré
 Réserve ø 182 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 5 G 1[□] avec stoppe-eau incorporé et 1,2 m de gaine de passage de câble PVC
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 Pilotage DALI
 Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles de commande
 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 68
 Étanche à la poussière et à l'immersion
 Profondeur maximale d'immersion
 Pression 2.000 kg (~20 kN)
 CE – Sigle de conformité
 – Sigle de sécurité
 Poids: 2,8 kg

Courant d'appel

Courant d'appel : 12 A / 24,2 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 50 luminaires
 B16A : 50 luminaires
 C10A : 50 luminaires
 C16A : 50 luminaires

Diffusion lumineuse



Utilisation

Projecteur 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	7,8 W
Puissance raccordée du luminaire	9,5 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 35\text{ °C}$

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

84 351 K3

Marquage des modules	LED-0918/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1350 lm
Flux lumineux du luminaire	841 lm
Rendement lum. d'un luminaire	88,5 lm/W

84 351 K4

Marquage des modules	LED-0918/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1420 lm
Flux lumineux du luminaire	885 lm
Rendement lum. d'un luminaire	93,2 lm/W

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 53°
 Les données des luminaires pour le programme de calcul d'éclairage DIALux concernant 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 web www.bega.com.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000h
Module LED:	125.000h (L80B50)

Température ambiante $t_{a,max} = 35\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000h
Module LED:	110.000h (L80B50)

No de commande 84 351

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**

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

Accessoires

14000645R 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 ce boîtier est disponible.