

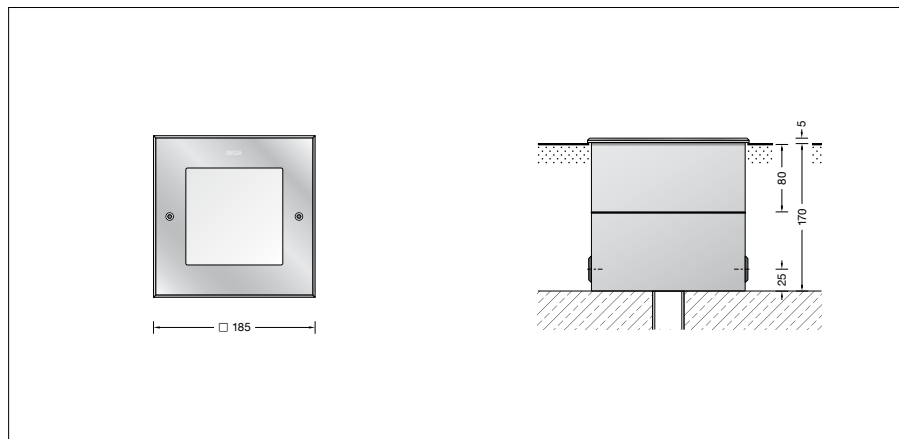
BEGA**84 286**

Luminaire à encastrer

 IP 68

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Luminaire d'orientation, à encastrer pour installation dans des surfaces stabilisées. 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	2,8 W
Puissance raccordée du luminaire	3,9 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

84 286 K27

Désignation du module	LED-0356/827
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	560 lm
Flux lumineux du luminaire	233 lm
Rendement lum. du luminaire	59,7 lm/W

84 286 K3

Désignation du module	LED-0356/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	580 lm
Flux lumineux du luminaire	241 lm
Rendement lum. du luminaire	61,8 lm/W

84 286 K4

Désignation du module	LED-0356/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	595 lm
Flux lumineux du luminaire	248 lm
Rendement lum. du luminaire	63,6 lm/W

Description du produit

Armature et boîtier d'encastrement en aluminium très résistant à la corrosion. Technologie de revêtement BEGA Tricoat®. Cadre en matière synthétique renforcé à la fibre de verre.

Cadre de finition en acier inoxydable, matériau No. 1.4301.

Châssis de montage avec entrée de câble pour gaine de passage de câble max. $\varnothing$ 20 mm. Verre de sécurité blanc.

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®.

Bloc d'alimentation LED

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

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 5.000 kg (~50 kN)

Résistance aux chocs mécaniques IK10

Protection contre les chocs

mécaniques < 20 joules

Température de surface maximale 20 °C

(mesurée selon EN 60598 de t_a 15 °C)

 – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 5,2 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

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

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. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Technique d'éclairage

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 BEGA www.bega.com.

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® est une marque protégée pour une technologie que nous utilisons pour atteindre une résistance à la corrosion maximale. Ces procédés de revêtement anorganiques et organiques parfaitement adaptés l'un à l'autre appliqués sur des alliages extrêmement résistants assurent une protection de surface optimale et une résistance à la corrosion exceptionnelle.

Accessoires

14001424R Verre antidérapant selon EN ISO 51130 R13

Usure de surface selon EN ISO 10545-7:

Catégorie II

Protection antidérapante selon DIN 51097 classe C

70730 Boîte de dérivation pour encastrement dans le sol avec 7 entrées de câble. Borniers 5 x 4[□]

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

N° de commande 84 286

Température de couleur 2700 K.

Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K ou de 4000 K.

2700K – n° article + **K27**

3000K – n° article + **K3**

4000K – 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**.