BEGA

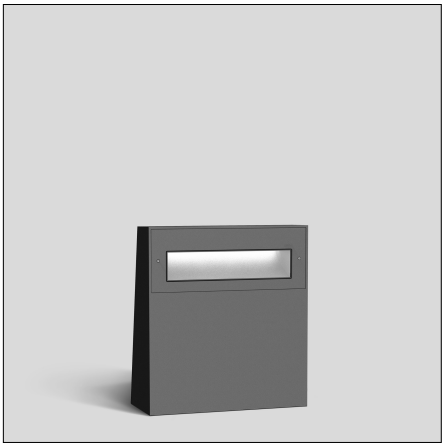
84 081

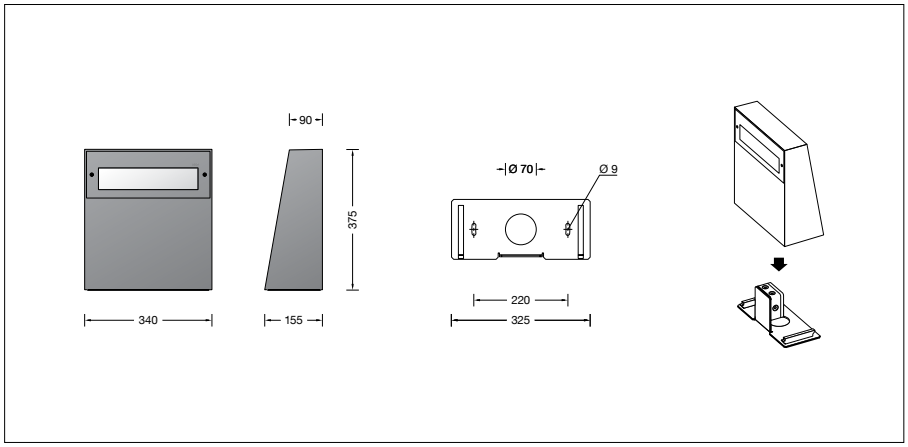
Luminaire à poser sur le sol

10 IP 65

Projet · Numéro de référence

Date





Descriptif technique

Description du produit
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Verre de sécurité à structure optique
Luminaire avec platine de montage pour fixation sur un massif de fondation ou sur une pièce enterrée
Platine de montage est fabriquée en acier
Matériau No. S235 JRH
galvanisé EN ISO 1461
avec 2 trous oblongs largeur 9 mm
Entraxe 220 mm
Boîte de connexion avec entrées de câble pour branchement en dérivation pour câble de raccordement ø 9-16 mm max. 5 × 4 □
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 176-264 V
pour pilotage DALI
Nombre d´adresses DALI : 1
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble 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 65
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 9,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation
Bornes lumineuses pour faible hauteur de feu. La répartition lumineuse asymétrique-elliptique convient particulièrement à un éclairage non éblouissant des surfaces y compris loin devant le luminaire. Luminaires pour l'éclairage d'entrées, de larges chemins ou pour délimiter des espaces ouverts.

Lampe

Puissance raccordée du module	12,2 W
Puissance raccordée du luminaire	14,5 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 50 °C

84 081 K3

Désignation du module	LED-0633/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1885 lm
Flux lumineux du luminaire	848 lm
Rendement lum. du luminaire	58,5 lm/W

84 081 K4

Désignation du module	LED-0633/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1905 lm
Flux lumineux du luminaire	856 lm
Rendement lum. du luminaire	59 lm/W

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 50 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

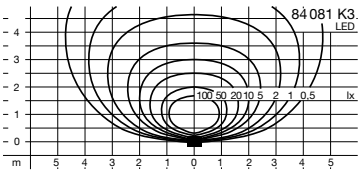
Technique d'éclairage
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Courant d'appel
Courant d'appel : 5 A / 50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

Accessoires
71 890 Pièce à enterrer
Pièce à enterrer avec flasque de fixation en acier galvanisé. Longueur totale 400 mm.
2 vis de fixation M 8 en acier inoxydable
Entraxe 220 mm

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 081
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**

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse