

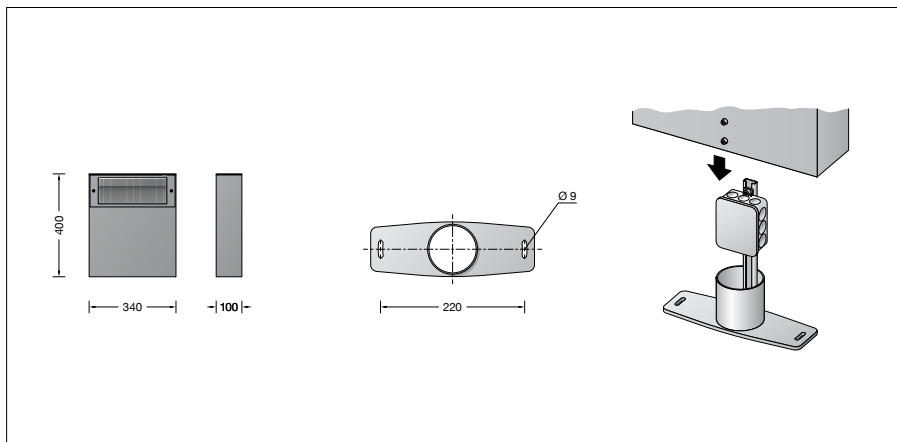
BEGA**84 673**

Balise



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®
Verre de sécurité blanc
Joint silicone
Luminaire avec platine de montage pour fixation sur un massif de fondation ou sur une pièce enterrée
Platine de montage avec 2 trous oblongs, largeur 9 mm · écart 220 mm
Support de montage avec boîte de connexion pour branchement en dérivation jusqu'à 5x2,5²
BEGA Ultimate Driver®
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
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
10 05 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 8,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Luminaire tête de mât à diffusion lumineuse unilatérale elliptique.
La lumière est dirigée vers le bas et en même temps défilée au-dessus de l'horizontale.
Pour un éclairage extensif et uniforme de places et chemins.

Lampe

Puissance raccordée du module 12 W
Puissance raccordée du luminaire 14 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

84 673 K3

Désignation du module LED-0575/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2095 lm
Flux lumineux du luminaire 1331 lm
Rendement lum. du luminaire 95,1 lm/W

84 673 K4

Désignation du module LED-0575/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2125 lm
Flux lumineux du luminaire 1350 lm
Rendement lum. du luminaire 96,4 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 140.000 h (L80 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 56 luminaires
B 16 A : 90 luminaires
C 10 A : 56 luminaires
C 16 A : 90 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 11,3 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 88,7 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

0-3-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

15-46-83-89-100-3-12-43-11

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 84 673

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

