

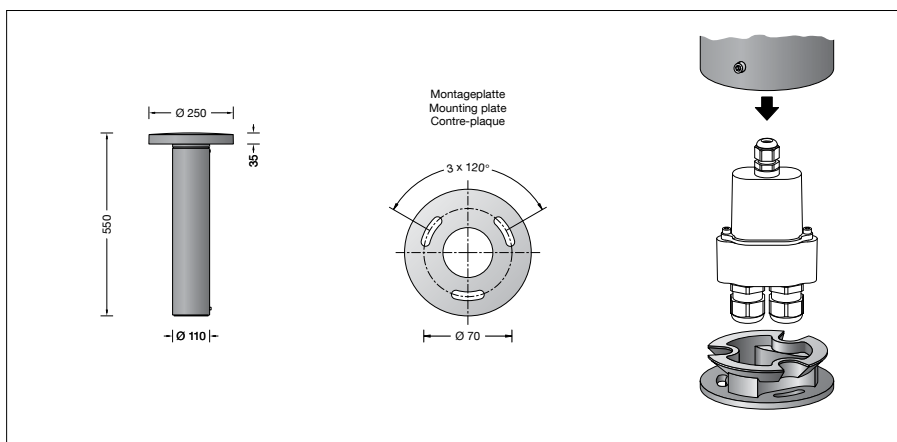
BEGA**84 751**

Luminaire de jardin et d'allée



Projet · Numéro de référence

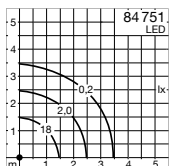
Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité clair
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Luminaire avec platine de montage pour fixation sur un massif de fondation ou sur une pièce enterrée
Platine de montage avec 3 trous oblongs, largeur 7 mm sur un cercle de Ø 70 mm
Luminaire orientable sur 360° sur la platine de montage
Boîte de raccordement avec 2 presse-étoupes pour branchement en dérivation du câble de raccordement de Ø 8–17 mm, max. 5 x 4²
1 presse-étoupe fermé avec bouchon à l'usine
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 176-276 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
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 4,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de Diffusion lumineuse énergétique B, C



Utilisation

Luminaire de jardin et d'allée avec diffusion défilée dirigée vers le bas pour l'éclairage de voies d'accès, d'allées et de nombreux autres détails architecturaux d'un jardin ou d'un aménagement paysager.

Lampe

Puissance raccordée du module	7,6 W
Puissance raccordée du luminaire	9,4 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a, \max} = 60\text{ °C}$

84 751 K3

Désignation du module	2x LED-1142/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1470 lm
Flux lumineux du luminaire	954 lm
Rendement lum. du luminaire	101,5 lm/W

84 751 K4

Désignation du module	2x LED-1142/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1560 lm
Flux lumineux du luminaire	1010 lm
Rendement lum. du luminaire	107,4 lm/W

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. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 195.000 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.

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et est très efficace sur la surface à éclairer. Moins de 1 % du flux lumineux est émis dans le demi espace supérieur au-dessus du luminaire.

Courant d'appel

Courant d'appel : 4,2 A / 30 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 50 luminaires
 B 16 A : 50 luminaires
 C 10 A : 50 luminaires
 C 16 A : 50 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 1–0*–0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 33–67–95–100–100

* La valeur mesurée au-dessus de 90°, y compris la lumière diffuse (réflexion sur le corps du luminaire), est U1. Le luminaire n'émet cependant pas de lumière directe vers le haut - en raison de la part supérieure du flux lumineux (moins de 0,5%), la valeur U0 est attribuée. Plus d'informations sur demande.

Accessoire

70 894 Pièce à enterrer
 Pièce à enterrer avec flasque de fixation en acier galvanisé. Longueur totale 400 mm. 3 vis de fixation M 6 en acier inoxydable sur un cercle de Ø 70 mm.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 751

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**