BEGA

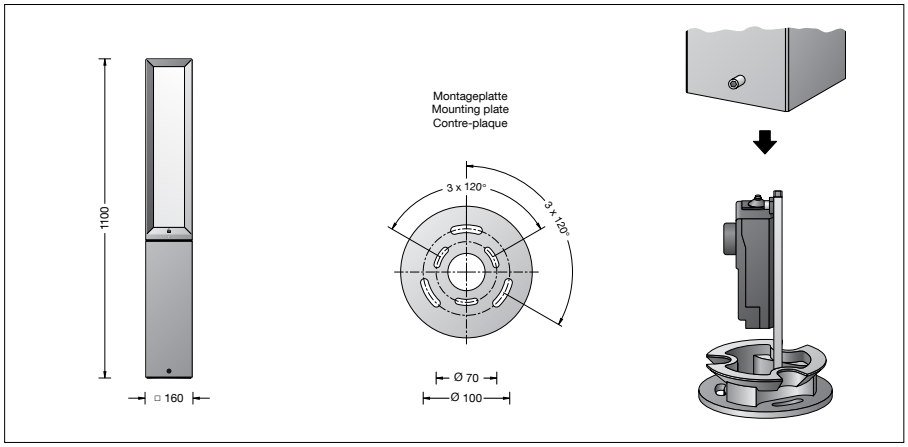
84 667

Balise

IP 65

Projet · Numéro de référence

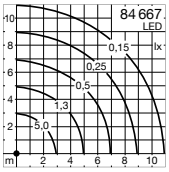
Date



Descriptif technique

Description du produit
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Vasque synthétique blanche
Joint silicone
Luminaire avec platine de montage pour fixation sur un massif de fondation ou sur une pièce enterrée
Platine de montage avec deux cercles :
ø 70 mm, 3 trous oblongs largeur 7 mm
ø 100 mm, 3 trous oblongs largeur 9 mm
Luminaire orientable sur 360° sur la platine de montage
Etrier de montage avec boîte de connexion 70 632 pour branchement en dérivation
– pour 2 câbles max. 5 × 4□
avec fusible Neozed D 01 · 6 A
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 176-276 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
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
– Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 9,7 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Diffusion lumineuse



Utilisation
Balise à diffusion libre multidirectionelle.
Luminaire robuste avec cadre de protection et carré.
Pour l'éclairage bi-directionnel d'allèes, de voies d'accés et de places.

Lampe

Puissance raccordée du module	22,4 W
Puissance raccordée du luminaire	25,5 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 55 °C

84 667 K3

Désignation du module	4x LED-1312/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3840 lm
Flux lumineux du luminaire	2427 lm
Rendement lum. du luminaire	95,2 lm/W

84 667 K4

Désignation du module	4x LED-1312/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4040 lm
Flux lumineux du luminaire	2553 lm
Rendement lum. du luminaire	100,1 lm/W

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 170.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. t_a = 55 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 110.000 h (L 80 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 : 1,2 A / 46 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 50 luminaires
B 16 A : 80 luminaires
C 10 A : 50 luminaires
C 16 A : 80 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié superieure	50,1 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	49,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 1 – 3 – 2
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 12 – 37 – 67 – 50 – 100 – 12 – 37 – 67 – 50

Accessoire
70 895 Pièce à enterrer avec flasque de fixation en acier galvanisé. Hauteur totale 400 mm. 3 vis de fixation M8 en acier inoxydable. Cercle de ø 100 mm.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 667
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**