BEGA

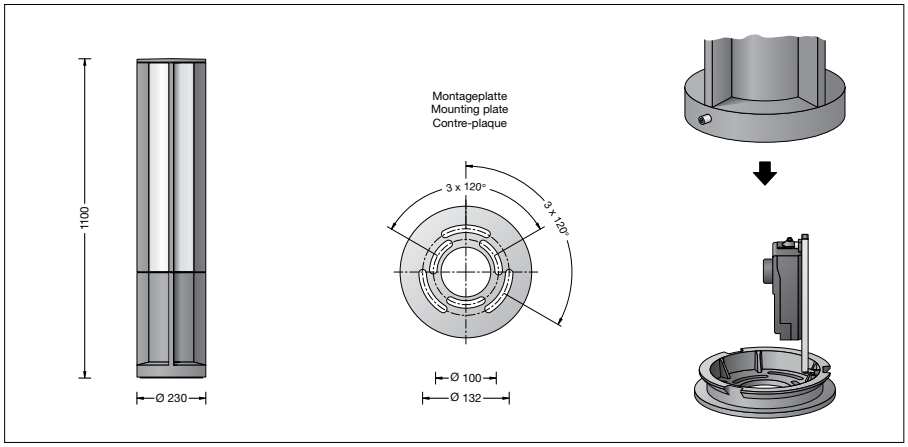
84 603

Balise

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation
Balise avec répartition lumineuse à rotation symétrique.
Un luminaire avec un cylindre synthétique blanc pour un éclairage uniforme à diffusion libre.

Lampe

Puissance raccordée du module	30,4 W
Puissance raccordée du luminaire	35,2 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 55 °C

84 603 K3

Désignation du module	8x LED-0610/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5880 lm
Flux lumineux du luminaire	3286 lm
Rendement lum. du luminaire	93,4 lm / W

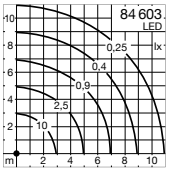
84 603 K4

Désignation du module	8x LED-0610/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5960 lm
Flux lumineux du luminaire	3331 lm
Rendement lum. du luminaire	94,6 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 = 55 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 40.000 h (L 80 B 50)
60.000 h (L 70 B 50)

Diffusion lumineuse



Description du produit
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Cylindre synthétique blanc
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 100 mm, 3 trous oblongs largeur 9 mm
ø 132 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 176-264 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 IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
– Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 17,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

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 : 28 luminaires
B 16 A : 45 luminaires
C 10 A : 28 luminaires
C 16 A : 48 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié superieure	49,2 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	50,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
1 – 4 – 2
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
13 – 37 – 67 – 51 – 100 – 12 – 36 – 67 – 49

Accessoire
70 896 Pièce à enterrer
Pièce à enterrer avec flasque de fixation en acier galvanisé. Longueur totale 500 mm.
3 vis de fixation M8 en acier inoxydable sur un cercle de ø 132 mm.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 603
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**