

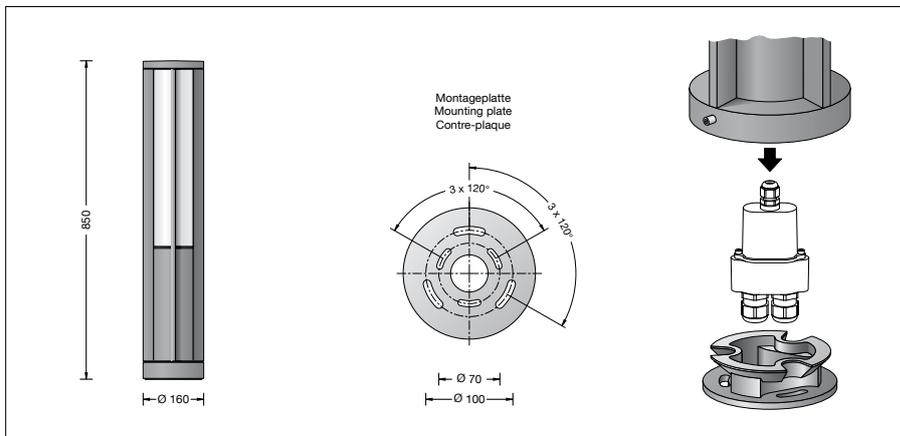
BEGA**84 602**

Balise



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 15,2 W
 Puissance raccordée du luminaire 17,6 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

84 602 K3

Désignation du module 4x LED-0701/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 3020 lm
 Flux lumineux du luminaire 2020 lm
 Rendement lum. du luminaire 114,8 lm/W

84 602 K4

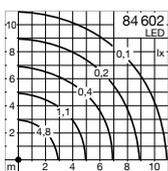
Désignation du module 4x LED-0701/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 3120 lm
 Flux lumineux du luminaire 2087 lm
 Rendement lum. du luminaire 118,6 lm/W

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 (L.80 B 50)
 100.000 h (L.90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 55\text{ °C}$
 (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 101.000 h (L.80 B 50)

Diffusion lumineuse**Description du produit**

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 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 :
 $\varnothing 70\text{ mm}$, 3 trous oblongs largeur 7 mm
 $\varnothing 100\text{ mm}$, 3 trous oblongs largeur 9 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 $\varnothing 8\text{--}17\text{ mm}$, max. $5 \times 4\text{ }^{\square}$

1 presse-étoupe fermé avec bouchon à l'usine

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 \sim 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: 7,0 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 : 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 supérieure 49,6 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 50,4 %

Classement BUG selon IES TM-15-07: 1-3-2

Code de flux CEN selon EN 13032-2: 13-37-68-50-100-12-37-67-50

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 $\varnothing 100\text{ mm}$.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 602

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**