

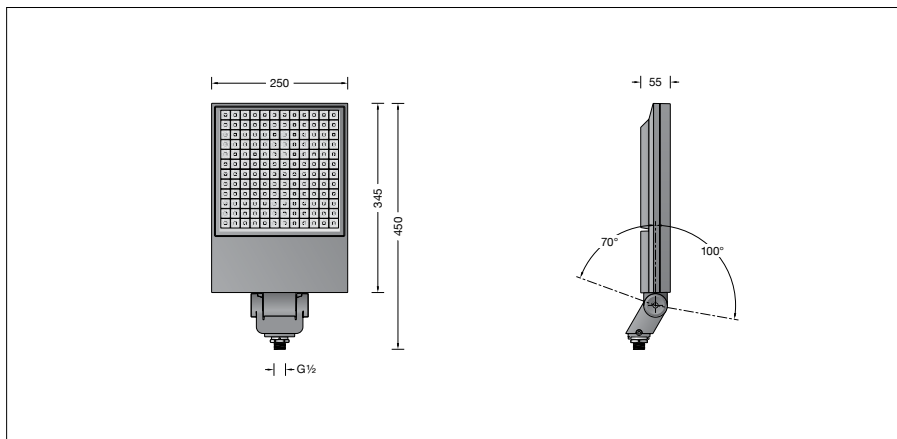
BEGA**84 233**

Projecteur puissant



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur puissant compact, avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$.

Le projecteur peut être vissé à tout raccord fileté femelle G $\frac{1}{2}$ selon ISO 228 du site ou des accessoires BEGA.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A : 11 luminaires

B16A : 17 luminaires

C10A : 11 luminaires

C16A : 17 luminaires

Réduction de flux lumineux

Outre le pilotage numérique, il est possible de limiter le flux lumineux manuellement par un commutateur de codage rotatif intégré se trouvant dans le boîtier.

En même temps ce faisant on peut opérer le projecteur aux températures d'ambiance élevées. Commutateur en pos. 0 = 100 % max. t_a : 25 °C
Commutateur en pos. 1 = 70 % max. t_a : 45 °C
Commutateur en pos. 2 = 50 % max. t_a : 50 °C
Commutateur en pos. 3 = 30 % max. t_a : 60 °C

La commutation ne doit être effectuée que par un électricien agréé.

Travailler hors tension, attendre au minimum 10 secondes, puis sélectionner la position du commutateur souhaitée.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Couleur graphite ou argent

Verre de sécurité à structure optique

Joint silicone

BEGA Vortex Optics®.

Finition du réflecteur aluminium extra-pur

Projecteur orientable sur 350°

Inclinaison -70°/+100°

Étrier de fixation avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$

Longueur du filetage: 10 mm

Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²

Longueur de câble 1 m

Commutateur intégré pour la limitation de flux lumineux à 70 % · 50 % · 30 %

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V $\sim$ 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

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Prise au vent : 0,09 m²

Poids: 5,5 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Lampe

Puissance raccordée du module 95,6 W

Puissance raccordée du luminaire 105 W

Température de référence t_a = 25 °C

Température d'ambiance $t_{a \max}$ = 25 °C

84 233 K3

Désignation du module 4x LED-0998/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 16360 lm

Flux lumineux du luminaire 7239 lm

Rendement lum. d'un luminaire 68,9 lm/W

84 233 K4

Désignation du module 4x LED-0998/840

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 17280 lm

Flux lumineux du luminaire 7646 lm

Rendement lum. d'un luminaire 72,8 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence t_a = 25 °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 190.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. t_a = 25 °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 190.000 h (L80 B50)

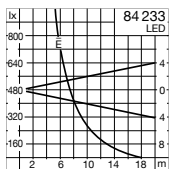
Technique d'éclairage

Répartition lumineuse intensive.

Angle de diffusion à demi-intensité 23°

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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.

Diffusion lumineuse



BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® dispose de réflecteurs vrillés nouvellement développés avec une finition en aluminium pur.

La focalisation intensive permet une orientation de la lumière parfaite.

On obtient ainsi une répartition lumineuse optimisée sans défauts.

BEGA Vortex Optics® garantit un confort visuel remarquable grâce à une très bonne limitation de l'éblouissement.

En interaction avec les modules LED, on obtient des résultats d'éclairage exceptionnels.

Accessoires

70 214 Manchon pour mât ø48 mm

70 248 Manchon pour mât ø60 mm

70 249 Manchon pour mât ø76 mm

70 229 Manchon pour mât ø82 mm

70 221 Boîte de montage pour pièce à enterrer

70 379 Traverse

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 233

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**