

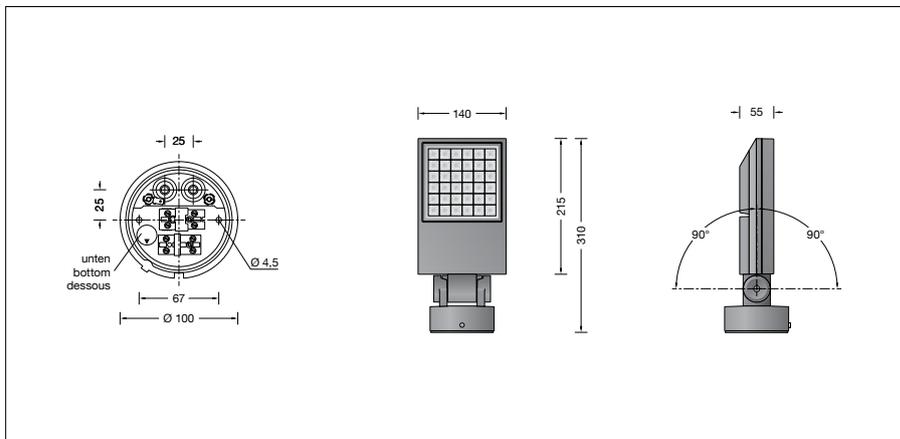
BEGA**84 459**

Projecteur puissant



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur puissant compact, avec boîte de montage.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité à structure optique
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
BEGA Vortex Optics®
Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison -90°/+90°
Boîte de montage avec 2 trous de fixation
 \varnothing 4,5 mm · Entraxe 67 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement
 \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Pilotage DALI
Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles 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
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,045 m²
Poids: 2,5 kg

Lampe

Puissance raccordée du module 23,9 W
Puissance raccordée du luminaire 26,6 W
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a,max} = 40$ °C

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

84 459 K3

Marquage des modules LED-0998/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4090 lm
Flux lumineux du luminaire 1553 lm
Rendement lum. d'un luminaire 58,4 lm/W

84 459 K4

Marquage des modules LED-0998/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4320 lm
Flux lumineux du luminaire 1640 lm
Rendement lum. d'un luminaire 61,7 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 (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante $t_{a,max} = 40$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 190.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 56 luminaires
B 16 A : 90 luminaires
C 10 A : 56 luminaires
C 16 A : 90 luminaires

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse intensive.
Angle de diffusion à demi-intensité 23°
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, des rues pour l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

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.

No de commande 84 459

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**

Diffusion lumineuse

