

BEGA**84 408**

Projecteur puissant



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Projecteur puissant compact, avec boîte de montage.
Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité clair
Joint silicone
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Grille de défilement intérieure en matière synthétique renforcée à la fibre de verre
Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison -30°/+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 1,5²
Bornier 2,5² avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
Pilotage DALI
Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles de commande
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK09
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
☚☚☚☚☚☚☚☚☚☚ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,03 m²
Poids: 2,8 kg

Lampe

Puissance raccordée du module	12,8 W
Puissance raccordée du luminaire	16,4 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 35$ °C

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

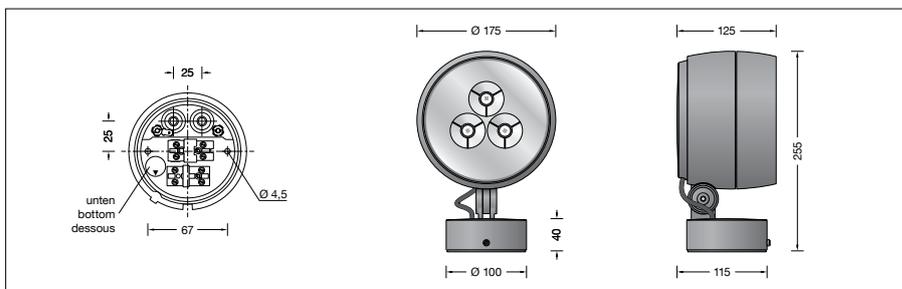
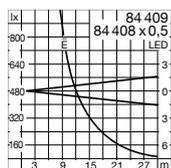
84 408 K3

Marquage des modules	LED-0965/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >80
Flux lumineux du module	1770 lm
Flux lumineux du luminaire	483 lm
Rendement lum. d'un luminaire	29,5 lm/W

84 408 K4

Marquage des modules	LED-0965/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >80
Flux lumineux du module	1820 lm
Flux lumineux du luminaire	497 lm
Rendement lum. d'un luminaire	30,3 lm/W

Diffusion lumineuse



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 $t_{a,max} = 35$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Technique d'éclairage

Projecteur à répartition lumineuse à rotation symétrique intensive, avec grille de défilement incorporée pour réduire la projection de lumière parasite.

Angle de diffusion à demi-intensité 5°
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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 10 A / 200 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 18 luminaires
B 16 A : 30 luminaires
C 10 A : 31 luminaires
C 16 A : 51 luminaires

No de commande 84 408

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**

Accessoires

71 111 Visière

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.