

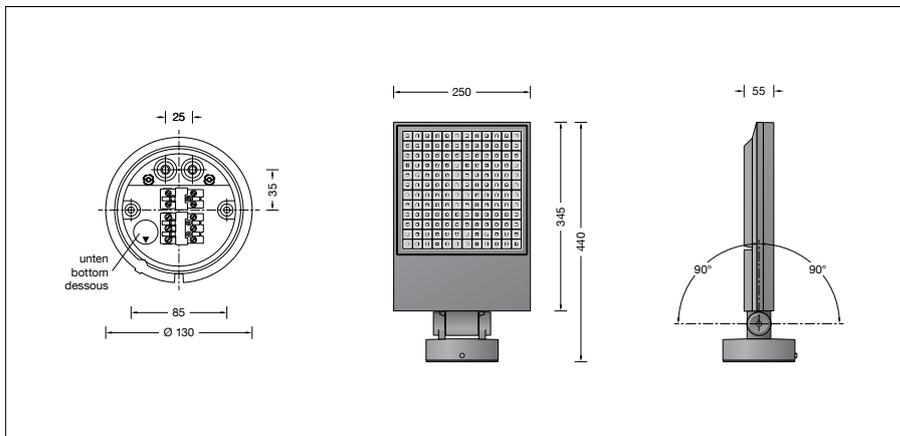
BEGA**84 234**

Projecteur puissant



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur puissant compact, avec boîte de montage.

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
Joint silicone

Verre de sécurité à structure optique BEGA Vortex Optics®.
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison -90°/+90°

Boîte de montage avec 2 trous de fixation \varnothing 5,5 mm · Entraxe 85 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm, max. 5G1,5[□]
Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
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 : 5,7 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

84 234 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

84 234 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

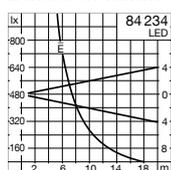
Température de référence t_a = 25 °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	190.000 h (L80B50)

Température ambiante max. t_a = 25 °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	190.000 h (L80B50)

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.

No de commande 84 234

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**