

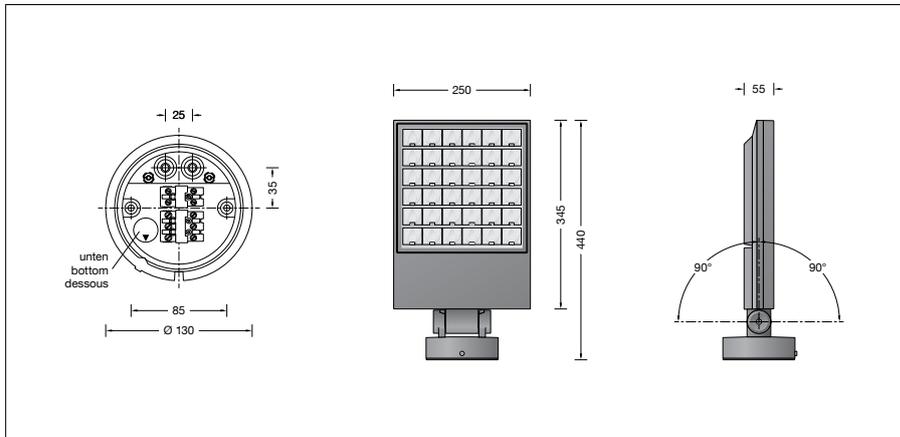
BEGA**84 207**

Projecteur puissant



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur puissant compact, avec boîte de montage.

Lampe

Puissance raccordée du module	95,6 W
Puissance raccordée du luminaire	105 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

84 207 K3

Désignation du module	4x LED-0999/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	16360 lm
Flux lumineux du luminaire	7330 lm
Rendement lum. d'un luminaire	69,8 lm/W

84 207 K4

Désignation du module	4x LED-0999/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	17280 lm
Flux lumineux du luminaire	7742 lm
Rendement lum. d'un luminaire	73,7 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$

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

Température ambiante max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)

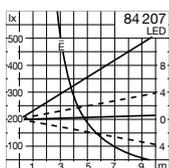
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	175.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (70 %)

Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Diffusion lumineuse



Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
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 $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ · Entraxe 85 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing 7-10,5 \text{ mm}$, max. 5 G 1,5[□]
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
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: 5,6 kg

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

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 11 luminaires

B 16 A : 17 luminaires

C 10 A : 11 luminaires

C 16 A : 17 luminaires

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse asymétrique
Angle de diffusion à demi-intensité 46/51°
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.

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 84 207

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**