

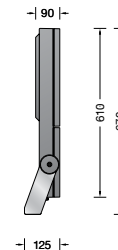
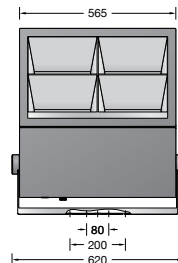
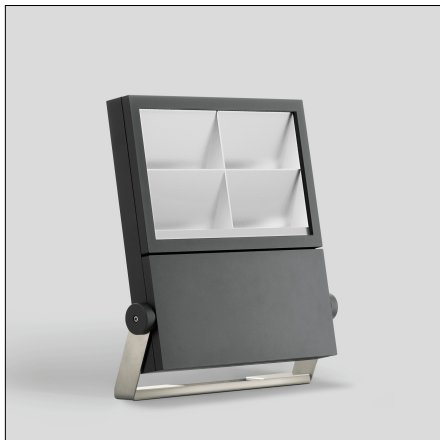
BEGA**84 765**

Projecteur ultra puissant



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur ultra puissant
à répartition lumineuse asymétrique.
Pour de nombreuses applications d'éclairage à
l'intérieur et l'extérieur.

Courant d'appel

Courant d'appel : 8,8 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 3 luminaires
B 16A : 5 luminaires
C 10A : 3 luminaires
C 16A : 5 luminaires

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse asymétrique
Angle de diffusion à demi-intensité 65/75°
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.

Description du produit

Projecteur fabriqué en fonderie d'aluminium,
aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité à structure optique
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Inclinaison 180°
Etrier de fixation en acier inoxydable
Matériau no. 1.4301 avec
1 trou central ø 22 mm et
2 trous de fixation ø 9 mm · Entraxe 80 mm
2 trous de fixation ø 11,5 mm
Entraxe 200 mm
2 presse-étoupes avec collier anti-traction
en dérivation d'un câble de raccordement
de ø 7,5–15 mm
1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine
Bornier et borne de mise à la terre 2,5³
Commutateur intégré pour limiter manuellement
le flux lumineux ou pour la réduction de
puissance via un câble d'alimentation commuté
avec trois puissances réglables
70 % · 50 % · 30 %
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
En fonctionnement en courant continu,
la puissance LED est limitée à 50 %
pour commande DALI
ou gradable 1 - 10 V
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 67
Étanche à la poussière et protégé contre
l'immersion momentanée
Résistance aux chocs mécaniques IK08
Protection contre les chocs
mécaniques < 5 joules
☞10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,38 m²
Poids : 25,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de
classe d'efficacité énergétique D

Lampe

Puissance raccordée du module 333,6 W
Puissance raccordée du luminaire 371 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$
Dans le cas d'une réduction de puissance, la
température de référence maximale passe à
55°C minimum.

84 765 K2

Marquage des modules 4x LED-0674/622
Température de couleur 2200 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 65
Flux lumineux du module 50640 lm
Flux lumineux du luminaire 34284 lm
Rendement lum. d'un luminaire 92,4 lm/W

84 765 K3

Marquage des modules 4x LED-0674/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 53100 lm
Flux lumineux du luminaire 35950 lm
Rendement lum. d'un luminaire 96,9 lm/W

84 765 K4

Marquage des modules 4x LED-0674/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 54440 lm
Flux lumineux du luminaire 36857 lm
Rendement lum. d'un luminaire 99,3 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

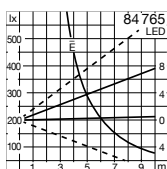
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 100.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 75.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

No de commande 84 765

Température de couleur 4000 K. Sur demande,
également disponibles avec une température
de 3000 K ou de 2200 K.
4000 K – n° article + **K4**
3000 K – n° article + **K3**
2200 K – n° article + **K22**

Diffusion lumineuse



Accessoires

Boîtes de montage et socle de fixation pour l'installation fixe d'un projecteur sur des piliers, des murs ou au plafond

70 225 Boîte de montage IP 65

70 348 Boîte de montage IP 55

70 208 Socle de fixation h = 120 mm

Manchons pour l'installation d'un projecteur sur un mât

70 342 pour tête de mât ø 76 mm

70 343 pour tête de mât ø 89 mm

Manchons d'adaptation pour le montage de plusieurs projecteurs sur un mât en acier

70 762 Manchon d'adapt. p. 2 projecteurs

70 763 Manchon d'adapt. p. 3 projecteurs

70 764 Manchon d'adapt. p. 4 projecteurs

Traverse pour l'installation sur des surfaces murales, des plafonds ou des sols ou sur des constructions autoportantes

71 211 Traverse

71 216 Adaptateur de montage pour 1 projecteur

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.