

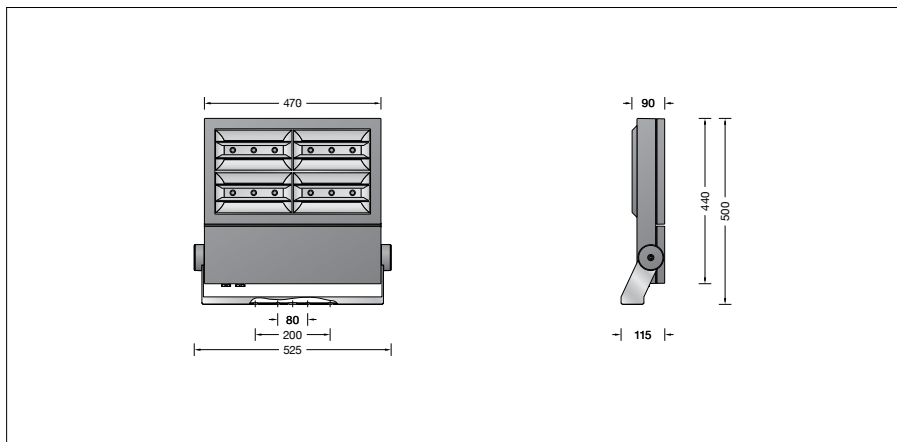
BEGA**84 502**

Projecteur ultra puissant



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

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

Lampe

Puissance raccordée du module 170,4 W
Puissance raccordée du luminaire 190 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
Dans le cas d'une réduction de puissance, la température de référence maximale passe à 55°C minimum.

84 502 K4

Marquage des modules 4x LED-0705/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 26660 lm
Flux lumineux du luminaire 19541 lm
Rendement lum. d'un luminaire 102,8 lm/W

84 502 K3

Marquage des modules 4x LED-0705/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 25980 lm
Flux lumineux du luminaire 19043 lm
Rendement lum. d'un luminaire 100,2 lm/W

84 502 K2

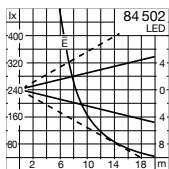
Marquage des modules 4x LED-0705/622
Température de couleur 2200 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 25020 lm
Flux lumineux du luminaire 18339 lm
Rendement lum. d'un luminaire 96,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 145.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 110.000 h (L80 B50)

Diffusion lumineuse



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 $\varnothing 22\text{ mm}$ et
2 trous de fixation $\varnothing 9\text{ mm}$ · Entraxe 80 mm
2 trous de fixation $\varnothing 11,5\text{ mm}$
Entraxe 200 mm
2 presse-étoupes avec collier anti-traction en dérivation d'un câble de raccordement de $\varnothing 7,5\text{--}15\text{ mm}$

1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine
Bornier et borne de mise à la terre $2,5^\circ$
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 $\sim$ 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
CE – Sigle de conformité
Prise au vent: 0,21 m²
Poids: 16,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

No de commande 84 502

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 + **K2**

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 6 luminaires
B 16 A : 10 luminaires
C 10 A : 6 luminaires
C 16 A : 10 luminaires

Technique d'éclairage

Projecteur à répartition lumineuse elliptique. Angle de diffusion à demi-intensité $26/72^\circ$
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.

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 $\varnothing 76\text{ mm}$
70 343 pour tête de mât $\varnothing 89\text{ mm}$

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 manchons BEGA, mâts $\varnothing \geq 76\text{ mm}$ ou sur des surfaces murales
70 391 Traverse

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

Visière et grille intérieure pour limitation de l'éblouissement latéral
71 108 Visière
71 106 Grille de défilement

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.