

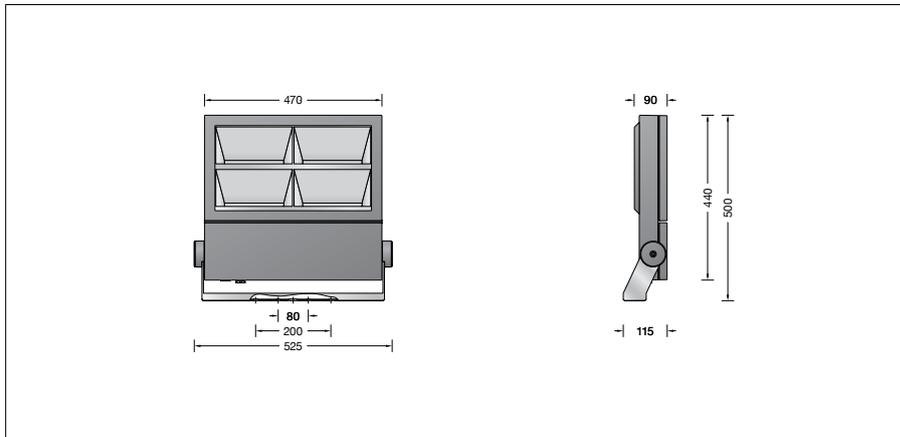
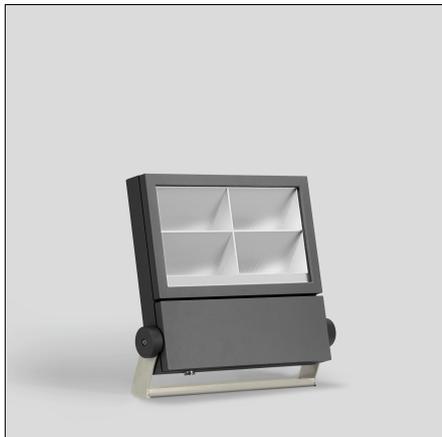
**BEGA****84 764**

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.

### Lampe

Puissance raccordée du module 170,4 W  
 Puissance raccordée du luminaire 190 W  
 Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

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

### 84 764 K22

Désignation du module 4x LED-0705/622  
 Température de couleur 2200 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 65  
 Flux lumineux du module 25020 lm  
 Flux lumineux du luminaire 16712 lm  
 Rendement lum. du luminaire 88 lm/W

### 84 764 K3

Désignation du module 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 17353 lm  
 Rendement lum. du luminaire 91,3 lm/W

### 84 764 K4

Désignation du module 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 17807 lm  
 Rendement lum. du luminaire 93,7 lm/W

### 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<sup>2</sup>  
 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  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Prise au vent : 0,21 m<sup>2</sup>  
 Poids : 17,2 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100  $\mu\text{s}$   
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 4 luminaires  
 B 16 A : 7 luminaires  
 C 10 A : 4 luminaires  
 C 16 A : 7 luminaires

### Technique d'éclairage

Répartition lumineuse asymétrique  
 Angle de diffusion à demi-intensité 63/75°  
 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](http://www.bega.com).

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
 Module LED: 130.000 h (L.80 B.50)

Température ambiante max.  $t_a = 40 \text{ °C}$  (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 100.000 h (L.80 B.50)

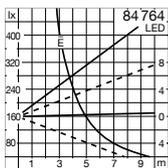
### BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

### No de commande 84 764

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

### 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 manchons BEGA, mâts  $\varnothing \geq 76$  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

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.