

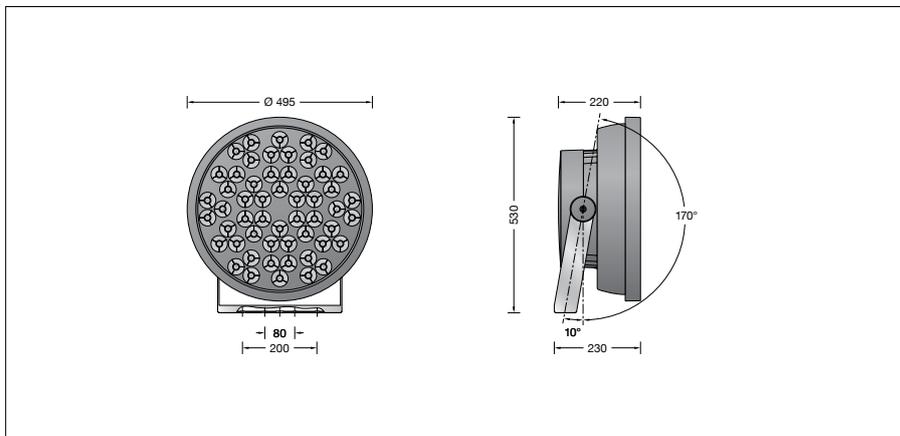
**BEGA****84 329**

Projecteur ultra puissant

IP 67

Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

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

### Description du produit

Projecteur fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Verre de sécurité clair  
Joint silicone  
Finition du réflecteur aluminium extra-pur avec lentille en silicone et grille de défilement intégrée  
Inclinaison  $-10^{\circ}/+170^{\circ}$   
Etrier de fixation en acier inoxydable  
Matériau no. 1.4301 avec  
1 trou central  $\varnothing$  22 mm et  
2 trous de fixation  $\varnothing$  9 mm · Entraxe 80 mm  
2 trous de fixation  $\varnothing$  11,5 mm  
Entraxe 200 mm  
1 presse-étoupe pour câble de raccordement de  $\varnothing$  7,5-12 mm  
Commutateur intégré pour la limitation de flux lumineux à 70 % · 50 % · 30 %  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-288 V  
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 50 % pour commande DALI ou gradable 1 - 10 V  
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 : 0,2 m<sup>2</sup>  
Poids: 19,0 kg

### Lampe

Puissance raccordée du module 250,2 W  
Puissance raccordée du luminaire 270 W  
Température de référence  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 25^{\circ}\text{C}$

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

### 84 329 K3

Marquage des modules 18x LED-0965/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 33840 lm  
Flux lumineux du luminaire 7935 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 29,4 lm/W

### 84 329 K4

Marquage des modules 18x LED-0965/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 34830 lm  
Flux lumineux du luminaire 8167 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 30,2 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: 160.000 h (L80B50)

Température ambiante  $t_{a\text{max}} = 25^{\circ}\text{C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 160.000 h (L80B50)

### Technique d'éclairage

Répartition lumineuse très intensive à rotation symétrique.  
Angle de diffusion à demi-intensité  $5^{\circ}$   
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, des rues pour 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).

### No de commande 84 329

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**

### Accessoires

Boîte 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** Manchon pour mât  $\varnothing$  76 mm  
**70 343** Manchon pour mât  $\varnothing$  89 mm

Traverse pour le montage d'un projecteur sur des mâts BEGA en acier ou sur des murs  
**70 391** Traverse

Manchons pour le montage de 1-2 traverses sur un mât en acier

**70 387** Manchon pour mât  $\varnothing$  76 mm  
**70 388** Manchon pour mât  $\varnothing$  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 d'adaptation pour projecteurs, pour le montage sur murs, sous plafonds ou sur le sol

**70 761** Traverse d'adapt. p. 3 projecteurs  
**70 765** Traverse d'adapt. p. 6 projecteurs

**71 071** Fixation du projecteur

**71 101** Visière

La visière à fixer par vis empêche le contact visuel latéral jusqu'à d'une direction donnée  $45^{\circ}$ .

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### Diffusion lumineuse

