

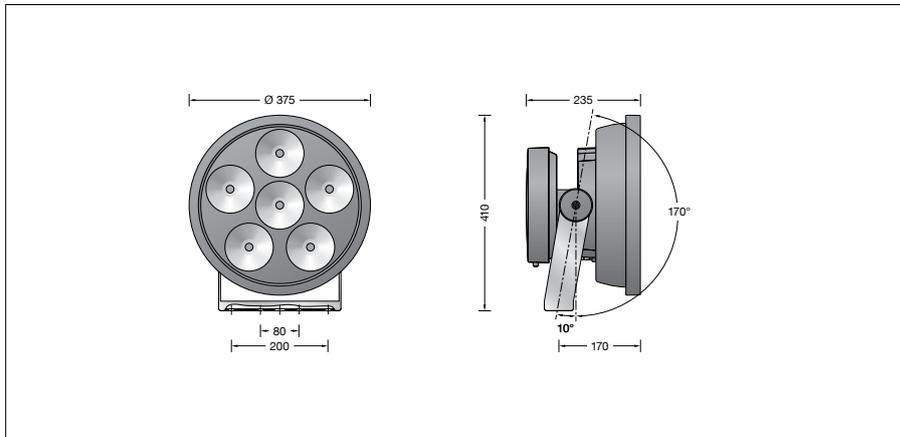
**BEGA****84 538**

Projecteur ultra puissant

IP 67

Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Projecteur ultra puissant à LED à répartition lumineuse extensive. 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  
Inclinaison -10°/+170°  
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  
1 presse-étoupe pour câble de raccordement de ø 7,5-12 mm  
Commutateur intégré pour la limitation de flux lumineux à 70 % · 50 % · 30 %  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-288 V  
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 IK10  
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules  
CE – Sigle de conformité  
Prise au vent: 0,12 m<sup>2</sup>  
Poids: 9,2 kg

### Réduction de flux lumineux

Outre le pilotage numérique, il est possible de limiter le flux lumineux manuellement par un commutateur de codage rotatif intégré se trouvant dans le boîtier. En même temps ce faisant on peut opérer le projecteur aux températures d'ambiance élevées.

Commutateur en pos. 0 = 100 %	$t_{a,max}$ : 45 °C
Commutateur en pos. 1 = 70 %	$t_{a,max}$ : 55 °C
Commutateur en pos. 2 = 50 %	$t_{a,max}$ : 60 °C
Commutateur en pos. 3 = 30 %	$t_{a,max}$ : 65 °C

### Lampe

Puissance raccordée du module	124,8 W
Puissance raccordée d'un luminaire	139 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 45$ °C

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

#### 84 538 K4

Marquage des modules	6x LED-0867/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	17040 lm
Flux lumineux du luminaire	12823 lm
Rendement lum. d'un luminaire	92,3 lm/W

#### 84 538 K3

Marquage des modules	6x LED-0867/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	16350 lm
Flux lumineux du luminaire	12304 lm
Rendement lum. d'un luminaire	88,5 lm/W

#### 84 538 K2

Marquage des modules	6x LED-0867/622
Température de couleur	2200 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 65
Flux lumineux du module	19590 lm
Flux lumineux du luminaire	14742 lm
Rendement lum. d'un luminaire	106,1 lm/W

#### Durée de vie des LED

Température ambiante  $t_a = 15$  °C  
– à 50.000h: L90B50  
– à 300.000h: L70B50

Température ambiante  $t_a = 25$  °C  
– à 50.000h: L80B10  
– à 240.000h: L70B50

Température ambiante max.  $t_a = 45$  °C  
– à 50.000h: L80B10  
– à 170.000h: L70B50

#### Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse.  
Angle de diffusion à demi-intensité 45°.

### No de commande 84 538

Température de couleur 4000 K. Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K ou de 2200 K.

4000 K – n° article  
3000 K – n° article + **K3**  
2200 K – n° article + **K2**

### 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 ø 76 mm  
**70 343** Manchon pour mât ø 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 ø 76 mm  
**70 388** Manchon pour 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 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

#### 71 110 Visière

La visière à fixer par vis empêche le contact visuel latéral jusqu'à d'une direction donnée 45°.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.