

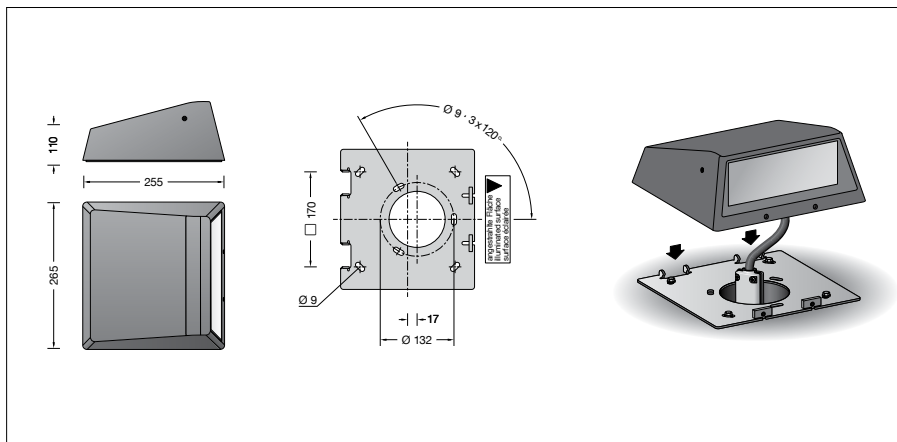
**BEGA****85 119**

Luminaire à poser sur le sol RGBW

 IP 67

Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Tricoat®  
Couleur graphite  
Verre de sécurité mat  
Platine de montage en acier inoxydable  
Matériau No. 1.4301  
4 trous oblongs de fixation  
largeur 9mm · entraxe 170 x 170mm  
pour fixation sur un massif de fondation  
3 trous oblongs de fixation  
largeur 9mm sur un cercle de Ø 132mm  
pour fixation sur un boîtier de raccordement  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
1,8m câble de raccordement résistant à l'eau  
07RN8-F 5 G 1<sup>□</sup> avec stoppe-eau incorporé et  
1,2m de gaine de passage de câble PVC  
BEGA Ultimate Driver®  
Conforme aux exigences en matière de Flicker  
(scintillement) selon IEEE 1789,  
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
pour pilotage DALI  
Nombre d'adresses DALI : 1  
Une isolation de base est prévue entre le câble  
de raccordement au réseau et le câble de  
commande  
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 IK07  
Protection contre les chocs  
mécaniques < 2 joules  
CE – Sigle de conformité  
10 DE – Sigle de sécurité  
Poids: 5,4 kg

### Utilisation

Luminaire à répartition lumineuse réglable pour  
l'éclairage de surfaces verticales.  
Avec une répartition lumineuse extensive pour  
l'éclairage de façades et d'éléments de parties  
de bâtiment.  
La conception de ce projecteur permet  
d'éclairer totalement une surface verticale (par  
exemple, une façade).  
Grâce à la vis de réglage de l'ouverture  
latérale du boîtier, la répartition lumineuse sur  
l'axe horizontal peut être réglée précisément  
jusqu'au bord supérieur de la façade.  
Le luminaire peut être commandé via une  
gestion de contrôle de couleurs DALI  
(DT8, RGBWAF, xy, TC). A cette fin nous  
recommandons d'utiliser le système  
composants BEGA DALI.  
En fonction des contraintes d'installations, nous  
proposons un boîtier de connexion en pièce  
complémentaire.  
Ainsi les luminaires peuvent être installés sur  
des sols non consolidés.

### Lampe

Puissance raccordée du module	27,7 W
Puissance raccordée du luminaire	31 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

Désignation du module	LED-1496/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche	4000 K
Flux lumineux du luminaire	1264 lm
Rendement lum. du luminaire	40,8 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000h
Module LED:	130.000h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 25^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000h
Module LED:	130.000h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (65 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000h
Module LED:	> 50.000h (L70B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur  
des luminaires les composants sensibles à  
la température en limitant temporairement la  
puissance nominale à haute température.

### Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme  
de calcul photométrique DIALux pour  
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).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 27 luminaires  
B 16 A : 43 luminaires  
C 10 A : 27 luminaires  
C 16 A : 43 luminaires

### BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® est une marque protégée  
pour une technologie que nous utilisons  
pour atteindre une résistance à la corrosion  
maximale. Ces procédés de revêtement  
anorganiques et organiques parfaitement  
adaptés l'un à l'autre appliqués sur des alliages  
extrêmement résistants assurent une protection  
de surface optimale et une résistance à la  
corrosion exceptionnelle.

### Accessoires

**71 246** Boîtier de raccordement  
en acier galvanisé  
Longueur totale 225 mm

### 70 730 Boîte de dérivation

La boîte de dérivation est adaptée à  
l'installation dans le sol et permet une dérivation  
de câble vers le luminaire et le branchement en  
dérivation vers le luminaire suivant.  
Une fois le raccordement électrique réalisé, cette  
boîte doit être remplie de gel et ensuite fermée.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est  
disponible.