

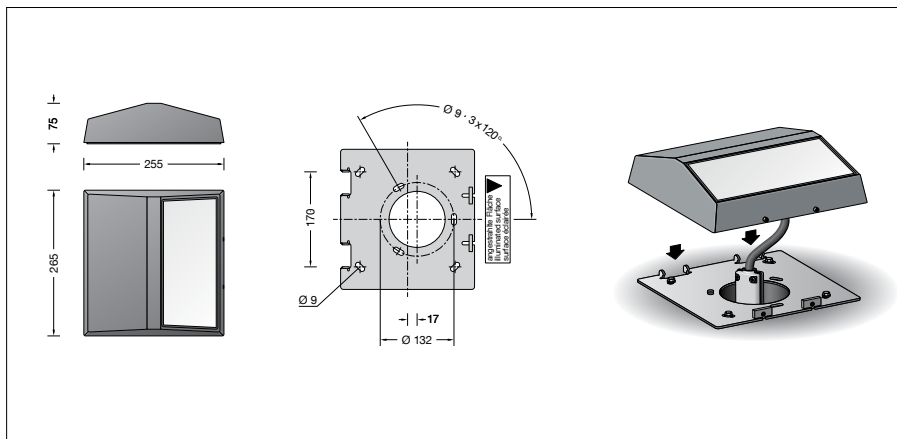
**BEGA****84 874**

Luminaire à poser sur le sol RGBW

 IP 67

Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Luminaire à poser sur le sol · Lèche-mur  
La construction de ce projecteur permet d'éclairer intégralement une surface verticale, par exemple une façade, sur toute sa hauteur depuis le sol jusqu'au bord inférieur du toit. La limite inférieure de la répartition lumineuse est rectiligne sans l'habituel « cône lumineux ». 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	23,2 W
Puissance raccordée du luminaire	26,6 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

Désignation du module	LED-0903/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche	4000 K
Flux lumineux du luminaire	1909 lm
Rendement lum. du luminaire	71,8 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante


Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (66 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L 70 B 50)

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

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Tricoat®  
Couleur graphite  
Verre de sécurité mat  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
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  $\varnothing 132\text{ mm}$   
pour fixation sur un boîtier de raccordement  
1,8 m câble de raccordement résistant à l'eau  
07RN8-F 5 G 1<sup>□</sup> avec stoppe-eau incorporé et  
1,2 m 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 (DT8, RGBWAF, xy, TC)  
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  
Température de surface maximale 35 °C (mesurée selon EN 60598 de  $t_a 15\text{ °C}$ )  
CE – Sigle de conformité  
 – Sigle de sécurité  
Poids: 5,6 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F

### 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).

### 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.

### 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.

### 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.