

BEGA**84 180**

Projecteur pour façade RGBW

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Projecteurs à LED pour façades à répartition lumineuse symétrique pour mixage de couleurs RGBW.

L'angle d'inclinaison des luminaires est réglable de -8° à 8° par paliers de 2° .

Les luminaires peuvent être alignés en un chemin lumineux continu. Le raccordement électrique entre les lampes est effectué à l'aide de connecteurs à 5 pôles.

Le projecteur peut être commandé via un système de contrôle de couleurs DALI (DT8, RGBWAF). Nous recommandons d'utiliser le système BEGA Control.

Description du produit

Projecteur fabriqué en fonderie d'aluminium,

aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Verre de sécurité clair

Joint silicone

Réflecteur en aluminium pur anodisé

L'angle d'inclinaison est réglable

de -8° à 8° par paliers de 2°

2 trous de fixation \varnothing 7 mm

Entraxe 875 mm

0,5 m de câble avec connecteur à 5 pôles

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

Pilotage DALI

Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles de commande

Classe de protection I

Degré de protection IP 65

Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau

CE – Sigle de conformité

Poids: 5,8 kg

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A : 42 luminaires

B16A : 68 luminaires

C10A : 42 luminaires

C16A : 68 luminaires

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse

Angle de diffusion à demi-intensité 32/95°

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.

Lampe

Puissance raccordée du module 25,4 W

Puissance raccordée du luminaire 30 W

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Température d'ambiance $t_{a,max} = 45^\circ\text{C}$

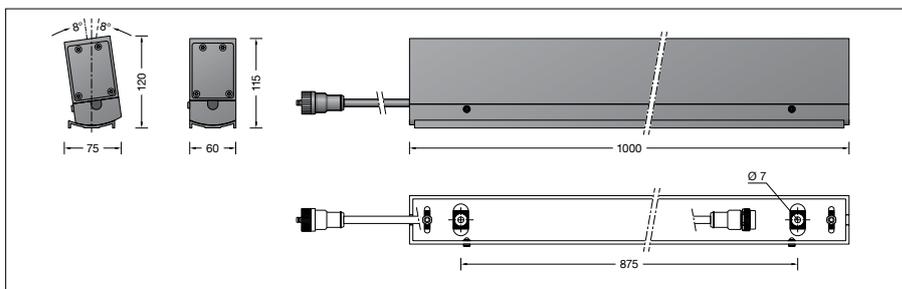
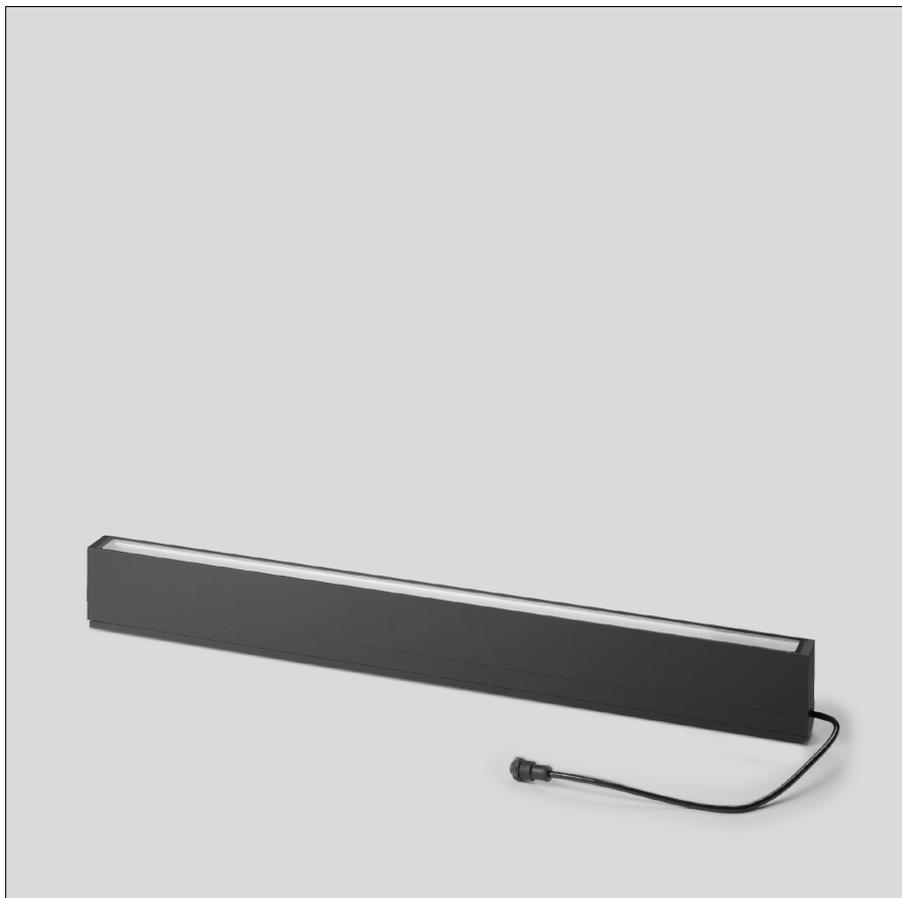
Marquage des modules 2x LED-0921/RGBW

Flux lumineux du module 2330 lm

Flux lumineux du luminaire* 1200 lm

Rendement lum. d'un luminaire* 40 lm/W

* données provisoires



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L.80 B50)

100.000 h (L.90 B50)

Température ambiante $t_{a,max} = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 114.000 h (L.80 B50)

Température ambiante $t_{a,max} = 50^\circ\text{C}$ (72 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 50.000 h (L.70 B50)

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

No de commande 84 180

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + A

Accessoires

70 555 Boîtier de raccordement

71 037 2m câble de raccordement

70 556 5m câble de raccordement

70 557 10m câble de raccordement

71 036 Potence

71 064 Boîtier de raccordement pour la fixation à l'aide de potence murale

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.