

**BEGA****84 178**

Projecteur pour façade RGBW



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Projecteurs pour façades à répartition lumineuse asymétrique pour mixage de couleurs RGBW. L'angle d'inclinaison des luminaires est réglable de  $-8^\circ$  à  $8^\circ$  par paliers de  $2^\circ$ .

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). A cette fin nous recommandons d'utiliser le système composants BEGA DALI.

### 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  $-8^\circ$  à  $8^\circ$  par paliers de  $2^\circ$

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

pour pilotage DALI (DT8, RGBWAF)

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 65

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

Résistance aux chocs mécaniques IK06

Protection contre les chocs

mécaniques < 1 joule

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 5,8 kg

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100  $\mu$ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10A : 42 luminaires

B 16A : 68 luminaires

C 10A : 42 luminaires

C 16A : 68 luminaires

### Technique d'éclairage

Répartition lumineuse asymétrique

Angle de diffusion à demi-intensité 46/77°

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

### Lampe

Puissance raccordée du module 23,4 W

Puissance raccordée du luminaire 28 W

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

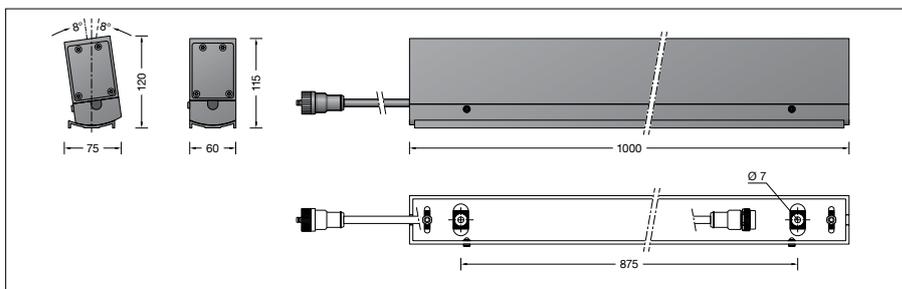
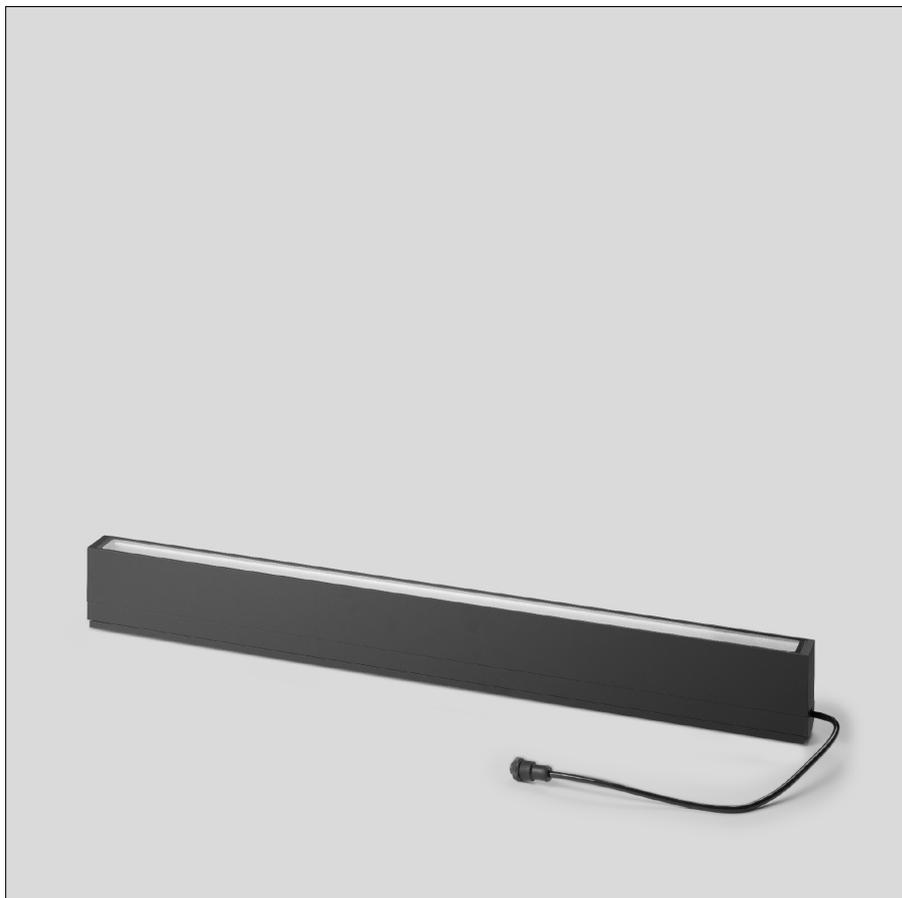
Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 40^\circ\text{C}$

Marquage des modules 2x LED-0921/RGBW

Temp. de couleur de la LED blanche 4000 K

Flux lumineux du luminaire 1103 lm

Rendement lum. d'un luminaire 39,4 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: > 200.000 h (L.80 B 50)

100.000 h (L.90 B 50)

Température ambiante max.  $t_a = 40^\circ\text{C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L.80 B 50)

Température ambiante max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (70 %)

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.

### No de commande 84 178

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + A

### Accessoires

**70 555** Boîtier de raccordement

**71 037** 2 m câble de raccordement

**70 556** 5 m câble de raccordement

**70 557** 10 m 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.