BEGA

84 200

Projecteur pour façade RGBW

10 IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation
Projecteurs 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 peuvent être commandé via un système de contrôle de couleurs DALI (DT8, RGBWAF). A cette fin nous recommandons d'utiliser le système composants BEGA DALI.

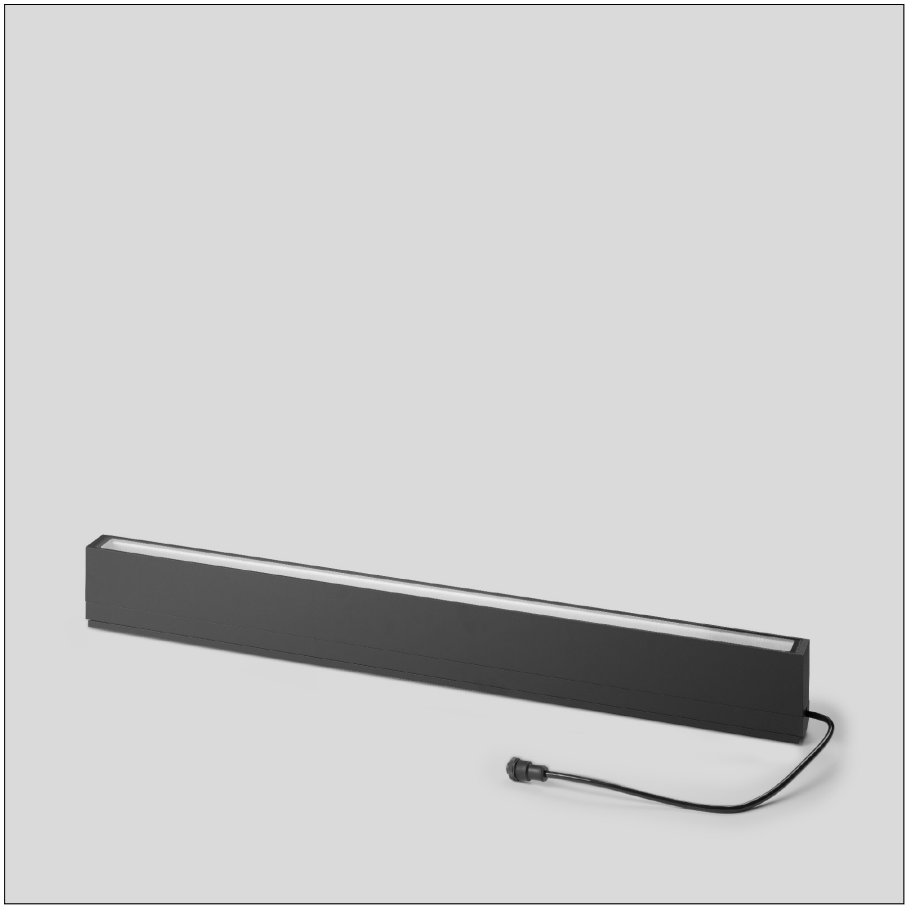
Description du produit
Projecteur fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Verre de sécurité clair
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
L'angle d'inclinaison est réglable de -8° à 8° par paliers de 2°
2 trous de fixation ø 7 mm
Entraxe 875 mm
0,5 m de câble avec connecteur à 5 pôles
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 65
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 5,8 kg

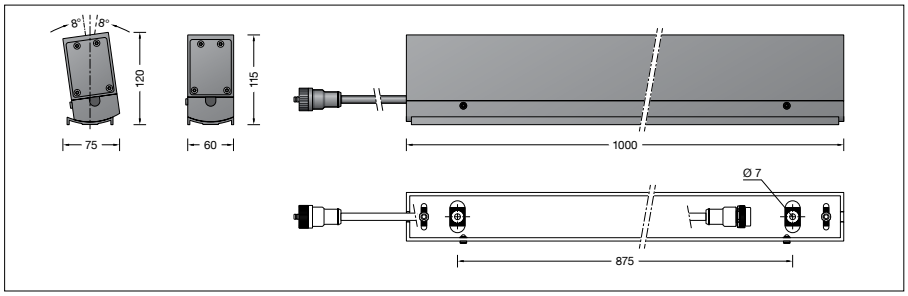
Technique d'éclairage
Répartition lumineuse symétrique intensive
Angle de diffusion à demi-intensité 14/89°
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Lampe

Puissance raccordée du module	23,4 W
Puissance raccordée du luminaire	28 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 40 °C

Désignation du module	2x LED-0921/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche	4000 K
Flux lumineux du luminaire	1235 lm
Rendement lum. du luminaire	44,1 lm/W





Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. t_a = 40 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)

Température ambiante max. t_a = 50 °C (70 %)
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 50.000 h (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.

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
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.

N° de commande 84 200
Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**