BEGA 84 964

Projecteur compact RGBW



Proiet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Projecteur compact avec boîte de montage pour l'installation fixe sur un mur, au plafond ou sur un pilier.

Le projecteur peuvent être commandé via un système de contrôle de couleurs DALI (DT8, RGBWAF, xy).

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Couleur graphite ou argent Verre de sécurité clair

Finition du réflecteur aluminium extra-pur Projecteur orientable sur 350°

Inclinaison -15°/+90°

Boîte de montage avec 2 trous de fixation Ø 4,8 mm · Entraxe 67 mm

2 entrées de câble pour branchement en

dérivation d'un câble de raccordement

ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5 □ Bornier 2,5 □ avec connecteur embrochable Raccordement de mise à la terre

BEGA Ultimate Driver® Bloc d'alimentation LED

220-240 V \sim 0/50-60 Hz DC 176-264 V

pour pilotage DALI (DT8, RGBWAF, xy)

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

iets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK07 Protection contre les chocs

mécaniques < 2 joules **₹10** ♠ – Sigle de sécurité CE - Sigle de conformité

Poids: 2,7 kg

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A: 27 luminaires B16A: 43 luminaires 27 luminaires C10A: C16A: 43 luminaires

Technique d'éclairage

optique supplémentaire.

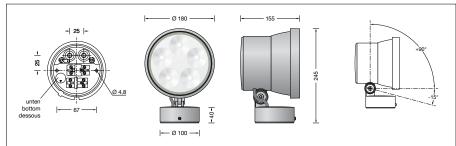
Répartition lumineuse diffuse Angle de diffusion à demi-intensité 24° Pour les projets d'éclairage spéciaux, le cône lumineux symétrique peut être modifié en une répartition lumineuse elliptique à l'aide d'un filtre

Lampe

Puissance raccordée du module 34,8 W 38,6 W t_a=25 °C Puissance raccordée du luminaire Température de référence $t_{a max} = 40 \, ^{\circ}C$ Température d'ambiance

Désignation du module LED-1160/RGBW Temp. de couleur de la LED blanche 4000 K 2518 lm Flux lumineux du luminaire Rendement lum. d'un luminaire 65,2 lm/W





Durée de vie · Température ambiante

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

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

Température ambiante max. t_a= 50°C (66 %) Bloc d'alimentation LED: > 50.000h >50.000h (L70B50) Module LED:

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

71 291 Filtre optique elliptique

71281 Visière

71 286 Visière cylindrique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 964

Couleur au choix Graphite - nº article Argent - nº article + A