

BEGA**51 184.5**

Projecteur pour rail conducteur RGBW pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique**Utilisation**

Projecteur pour rail conducteur · luminaire d'intérieur avec adaptateur pour systèmes d'alimentation sur rail Eurostandard-Plus® triphasés.

Le système optique du spot est inclinable et orientable.

Projecteur pour mixage de couleurs RGBW. Répartition lumineuse symétrique diffuse.

Des filtres optiques sont disponibles comme pièces détachées pour modifier davantage la répartition lumineuse.

Le luminaire pour mixage de couleurs RGBW peut être commandé via un système de contrôle de couleurs DALI (DT8, RGBWAF, xy). A cette fin nous recommandons d'utiliser le système composants BEGA DALI.

Description du produit

Projecteur sur rail conducteur avec adaptateur

Adaptateur de rail en polycarbonate

Boîtier du luminaire en fonderie d'aluminium,

finition couleur noir satiné,

Anneau de finition · Finition chrome

Verre de sécurité, avec filtre optique sur surface interne

Lentille diffusante en silicone

Finition du réflecteur aluminium pur

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 50/60 Hz

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

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,1 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique E

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 52 luminaires

B 16 A : 84 luminaires

C 10 A : 52 luminaires

C 16 A : 84 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 13,2 W

Puissance raccordée du luminaire 15,6 W

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

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

Désignation du module LED-1205/RGBW

Temp. de couleur de la LED blanche 4000 K

Flux lumineux du luminaire 874 lm

Rendement lum. du luminaire 56 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

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

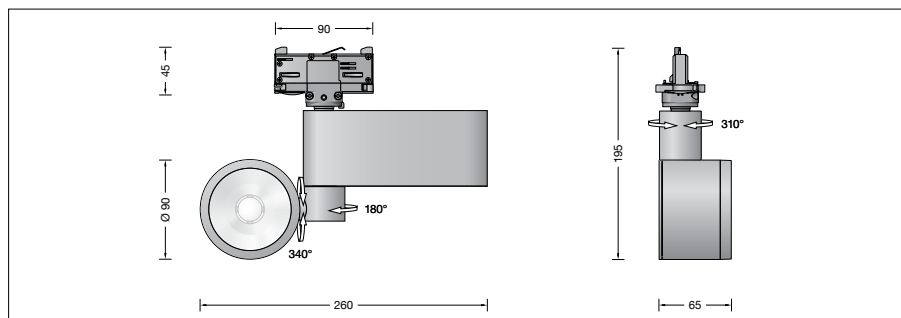
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 200.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 140.000 h (L80 B50)

**Technique d'éclairage**

Projecteur sur rail conducteur avec système optique réglable.

Système optique orientable de 0 à 340° et pivotable en continu à $\pm 310^\circ$ sur l'axe vertical du luminaire.

Répartition lumineuse diffuse à rotation symétrique. Angle de diffusion à demi-intensité 24°

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.

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.

Accessoire · Adapterstop

Un adaptateur « Adapterstop » pour la fixation dans le rail conducteur peut être livré en option pour ce luminaire.

L'accessoire « Adapterstop » est disponible dans une unité de conditionnement de 5 pièces et doit être commandé séparément.

13345 Adapterstop (5 pces.)

Accessoires · Filtres optiques

13287 Filtre optique elliptique

13310 Filtre optique symétrique diffus

13309 Filtre optique asymétrique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 51 184.5

Finition au choix

- Blanc satiné
- Noir satiné

Indice .1
Indice .5