

**BEGA****51 062.5**

Projecteur pour rail conducteur 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.

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

BEGA Hybrid Optics® : Répartition lumineuse hautement efficace et avec peu de pertes par réflecteur et lentille optique.

### Description du produit

GENIUS Projecteur sur rail conducteur avec adaptateur

Boîtier du luminaire en fonderie d'aluminium, finition couleur noir satiné, Adaptateur de rail en polycarbonate, avec bloc d'alimentation LED intégré

Anneau de finition · Finition chrome

Verre de sécurité, avec filtre optique sur surface interne

Lentille optique en silicone

BEGA Hybrid Optics®

Finition du réflecteur aluminium pur

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 50/60 Hz

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

Classe de protection II

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 / 50 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10A : 31 luminaires

B 16A : 50 luminaires

C 10A : 52 luminaires

C 16A : 85 luminaires

### Lampe

Puissance raccordée du module 31,6 W

Puissance raccordée du luminaire 37,5 W

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

Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$

### 51 062.5 K3

Désignation du module LED-0800/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 4220 lm

Flux lumineux du luminaire 2985 lm

Rendement lum. du luminaire 79,6 lm/W

### 51 062.5 K4

Désignation du module LED-0800/930

Température de couleur 4000 K

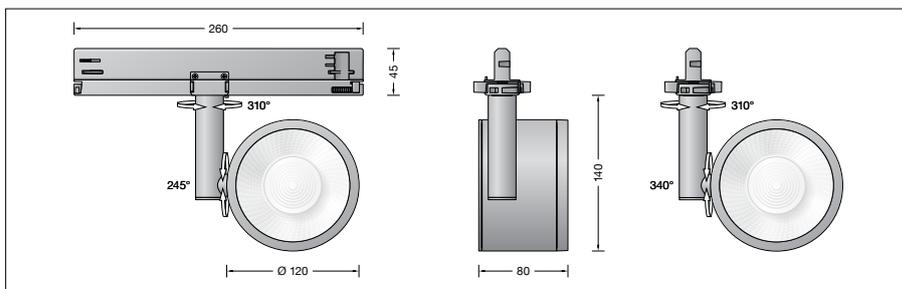
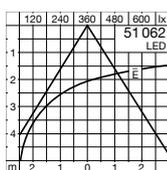
Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 4285 lm

Flux lumineux du luminaire 3031 lm

Rendement lum. du luminaire 80,8 lm/W

### Diffusion lumineuse



### Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000h

Module LED: 110.000h (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35^\circ\text{C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000h

Module LED: 90.000h (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 70°

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).

### 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

**13288** Filtre optique elliptique

**13312** Filtre optique symétrique diffus

**13311** Filtre optique asymétrique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### No de commande 51 062.5

Température de couleur 3000 K.

Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.

3000 K – n° article + **K3**

4000 K – n° article + **K4**

Finition au choix

• Blanc satiné

• Noir satiné

Indice **.1**

Indice **.5**