

**BEGA****51 067.1**

Projecteur zoom pour rail conducteur pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Projecteur zoom avec alimentation sur rails ·  
Luminaire intérieur avec adaptateur pour  
systèmes d'alimentation sur rail triphasé  
EUROSTANDARD-PLUS®.  
Système optique du projecteur pivotant et  
tournant.  
Répartition lumineuse symétrique.  
Pour modifier la répartition de l'intensité  
lumineuse, des filtres optiques sont disponibles  
comme pièces d'accessoires.  
Modification de l'angle de diffusion à demi-  
intensité entre 16° et 40° en tournant le module  
lentille.

### Description du produit

Projecteurs zoom sur rails conducteur avec  
adaptateur  
Boîtier du luminaire en fonderie d'aluminium,  
 finition couleur blanc satiné,  
 Adaptateur de rail en polycarbonate, avec bloc  
 d'alimentation LED intégré  
 Lentille optique en verre de silicate  
 Anneau adaptateur réglable en métal avec  
 combinaison de lentilles en PMMA et filtre  
 optique intégré.  
 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 F

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 µs  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 31 luminaires  
B 16 A : 50 luminaires  
C 10 A : 52 luminaires  
C 16 A : 85 luminaires

### Lampe

Puissance raccordée du module 25,7 W  
Puissance raccordée du luminaire 29,5 W  
Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

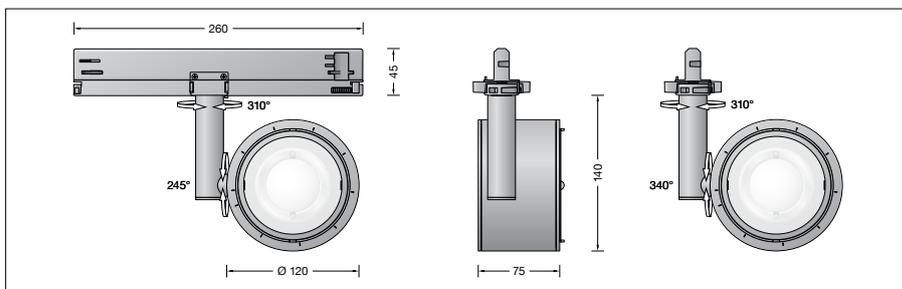
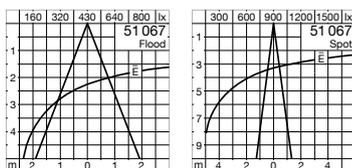
### 51 067.1 K3

Désignation du module LED-1145/930  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 3140 lm  
Flux lumineux du luminaire 1660 lm  
Rendement lum. du luminaire 56,3 lm/W

### 51 067.1 K4

Désignation du module LED-1145/940  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 3300 lm  
Flux lumineux du luminaire 1744 lm  
Rendement lum. du luminaire 59,1 lm/W

### Diffusion lumineuse



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: 65.000 h (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35\text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 50.000 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 16/40°  
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.

**13 345** Adapterstop (5 pces.)

### Accessoires · Filtres optiques

**13 294** elliptique  
**13 296** symétrique diffus  
**13 295** asymétrique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est  
disponible.

### No de commande 51 067.1

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**