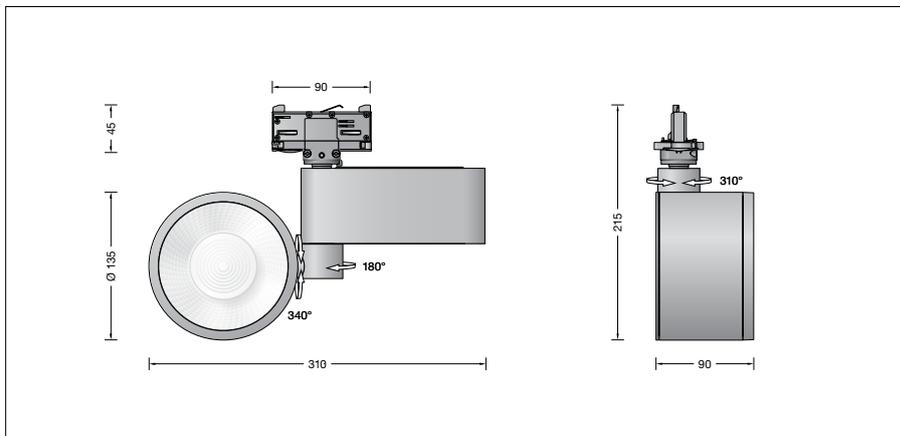


**BEGA****51 069.1**

Projecteur pour rail conducteur pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

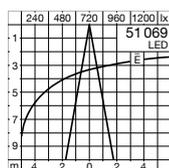
### Description du produit

GENIUS Projecteur sur rail conducteur avec adaptateur  
 Boîtier du luminaire en fonderie d'aluminium, finition couleur blanc satiné,  
 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  
 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 ~ 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  
 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: 1,6 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:  
 B10A : 28 luminaires  
 B16A : 45 luminaires  
 C10A : 28 luminaires  
 C16A : 48 luminaires

### Diffusion lumineuse



### 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 diffuse.  
 Des filtres optiques sont disponibles comme pièces détachées pour modifier davantage la répartition lumineuse.  
 BEGA Hybrid Optics® : Répartition lumineuse hautement efficace à faibles pertes grâce à un réflecteur et une lentille optique.

### Lampe

Puissance raccordée du module	43,4 W
Puissance raccordée du luminaire	46,5 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

### 51 069.1 K3

Désignation du module	LED-0800/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	5470 lm
Flux lumineux du luminaire	3470 lm
Rendement lum. du luminaire	74,6 lm/W

### 51 069.1 K4

Désignation du module	LED-0800/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	5555 lm
Flux lumineux du luminaire	3524 lm
Rendement lum. du luminaire	75,8 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	60.000 h (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 30 \text{ °C}$  (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 20°  
 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).

### BEGA Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total de la lumière grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles (p.ex. en silicone ultra transparent ou en verre) capturent presque chaque rayon lumineux des modules LED. Par l'interaction de la technologie de lentilles et de réflecteurs, on atteint ainsi une efficacité d'utilisation maximale.

### 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

**13321** Filtre optique elliptique  
**13323** Filtre optique symétrique diffus  
**13322** Filtre optique asymétrique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### N° de commande 51 069.1

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**