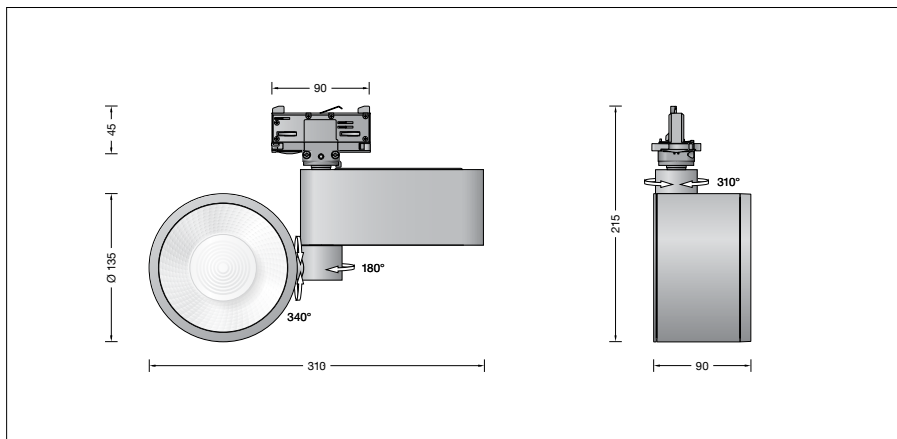


**BEGA****51 183.5**

Projecteur pour rail conducteur Tunable White pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Description du produit

GENIUS 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 optique en silicone  
 BEGA Hybrid Optics®  
 Finition du réflecteur aluminium pur  
 BEGA Ultimate Driver®  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V ~ 50/60 Hz  
 Pilotage DALI (Dispositif Type 8 à l'usage de Tunable White conforme à IEC 62386-209)  
 Nombre d'adresses DALI : 1  
 Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles 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:  
 B 10A : 40 luminaires  
 B 16A : 65 luminaires  
 C 10A : 40 luminaires  
 C 16A : 65 luminaires

### 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 à faibles pertes grâce à un réflecteur et une lentille optique.  
 Luminaire avec température de couleur réglable (Tunable White).  
 Le luminaire peut être commandé via une gestion de contrôle de couleurs DALI (DT8, TW). A cette fin nous recommandons d'utiliser le système composants BEGA DALI.

### Lampe

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Puissance raccordée du module    | 18,2 W                            |
| Puissance raccordée du luminaire | 20 W                              |
| Température de référence         | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Température d'ambiance           | $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$ |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Désignation du module        | LED-1154/8TW        |
| Température de couleur       | régl. 2700 - 6500 K |
| Indice de rendu des couleurs | $R_a > 80$          |
| Flux lumineux du module      | 2090 lm             |
| Flux lumineux du luminaire   | 1648 lm             |
| Rendement lum. du luminaire  | 82,4 lm/W           |

### Réglage de la température de couleur

La température de couleur LED du luminaire est réglable de 2700 à 6500 K (« Tunable White »).  
 Attention : Pour le réglage de la température de couleur LED, la commande utilisée doit être compatible avec le dispositif DALI Type 8. Si aucun réglage de la température de couleur LED n'est effectué, le réglage par défaut de 3000 K est utilisé.

### Durée de vie · Température ambiante

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$ |                    |
| Bloc d'alimentation LED:                      | > 50.000 h         |
| Module LED:                                   | 97.000 h (L80 B50) |

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Température ambiante max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %) |                    |
| Bloc d'alimentation LED:                               | 50.000 h           |
| Module LED:                                            | 83.000 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 44°  
 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

**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 51 183.5

Finition au choix

- Blanc satiné
- Noir satiné

Indice .1  
Indice .5

### Diffusion lumineuse

