

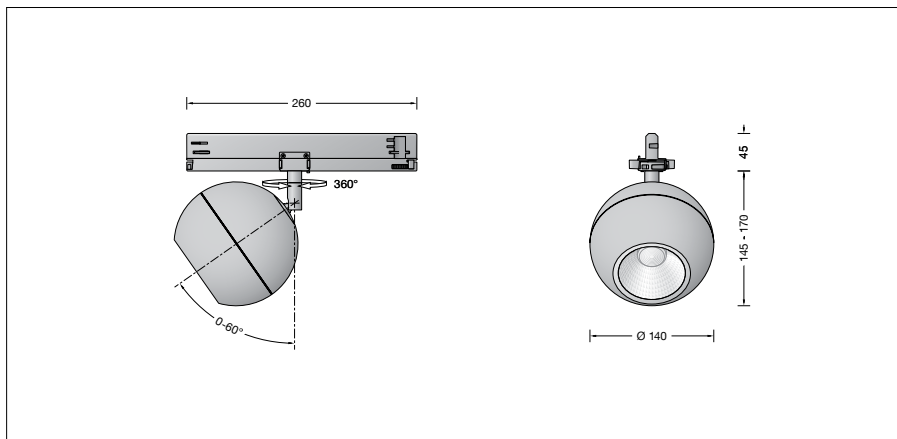
BEGA**50 964.1**

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

Description du produit

Projecteur sur rail 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

Anneau de finition · Finition chrome

Verre de sécurité clair

Lentille optique en silicone

BEGA Hybrid Optics®

Finition du réflecteur aluminium extra-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

Résistance aux chocs mécaniques IK07

Protection contre les chocs

mécaniques < 2 joules

CE – Sigle de conformité

Poids: 0,9 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Lampe

Puissance raccordée du module 12,3 W

Puissance raccordée du luminaire 14,5 W

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

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

50 964.1 K3

Désignation du module LED-0986/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 1685 lm

Flux lumineux du luminaire 1296 lm

Rendement lum. du luminaire 89,4 lm/W

50 964.1 K4

Désignation du module LED-0986/940

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 1710 lm

Flux lumineux du luminaire 1315 lm

Rendement lum. du luminaire 90,7 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: 195.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 100.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Projecteur pour rail conducteur avec système optique orientable.

Système optique inclinable de 0-60° et tournant de 360° sans paliers autour de l'axe vertical du luminaire.

Répartition lumineuse symétrique intensive.

Angle de diffusion à demi-intensité 16°

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 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.

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

No de commande 50964.1

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**

Diffusion lumineuse

