

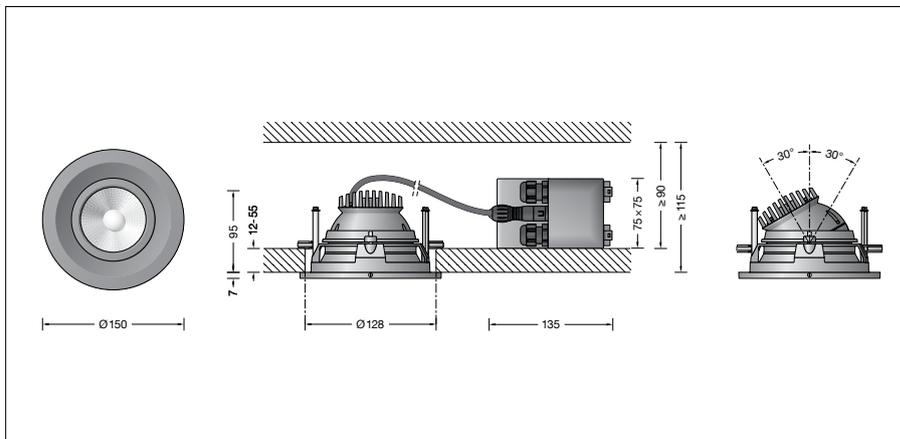
BEGA**24 607**

Plafonnier-spot à encastrer RGBW



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier à encastrer à répartition lumineuse réglable pour mixage de couleurs RGBW. Le luminaire peut être commandé via une gestion de contrôle de couleurs DALI (DT8, RGBWAF, xy, TC). A cette fin nous recommandons d'utiliser le système composants BEGA DALI.

Lampe

Puissance raccordée du module 11,6 W
 Puissance raccordée du luminaire 14 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$
 Installation dans un matériau d'isolation $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

Désignation du module LED-1205/RGBW
 Temp. de couleur de la LED blanche 4000 K
 Flux lumineux du luminaire 736 lm
 Rendement lum. du luminaire 52,6 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 170.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (68 %)
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Verre de sécurité mat
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage
 Réserve ø 128 mm
 Profondeur d'encastrement requise 115 mm
 Pour encastrement dans un faux plafond avec une épaisseur de matériau de 12-55 mm
 Boîtier de bloc d'alimentation externe avec compartiment de raccordement électrique en matière synthétique renforcé à la fibre de verre (polyamide)
 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 ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 Pilotage DALI (DT8, RGBWAF, xy, TC)
 Nombre d'adresses DALI : 1
 Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles de commande
 2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau
 de ø 4-10 mm, max. 5 x 1,5[□]
 Câble de raccordement 0,7 m avec fiche entre le luminaire et le bloc d'alimentation
 Classe de protection II
 Degré de protection IP 65
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK06
 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule

 – Sigle de sécurité
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 1,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Technique d'éclairage

Luminaire à encastrer avec système optique orientable, inclinable de 0-30° et tournant de ±180° sans paliers.
 Répartition lumineuse diffuse.
 Angle de diffusion à demi-intensité 27°
 Pour les projets d'éclairage particuliers, il est possible de transformer le cône lumineux symétrique en une répartition lumineuse elliptique en remplaçant le verre servant de fermeture.
 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 52 luminaires
 B 16 A : 84 luminaires
 C 10 A : 52 luminaires
 C 16 A : 84 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-20:
 1-0-0
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 85-98-100-100-100

Accessoires

13610 Boîtier d'encastrement
10014 Lentille elliptique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 24607

Couleur au choix
 graphite – n° article
 blanc – n° article + **W**