

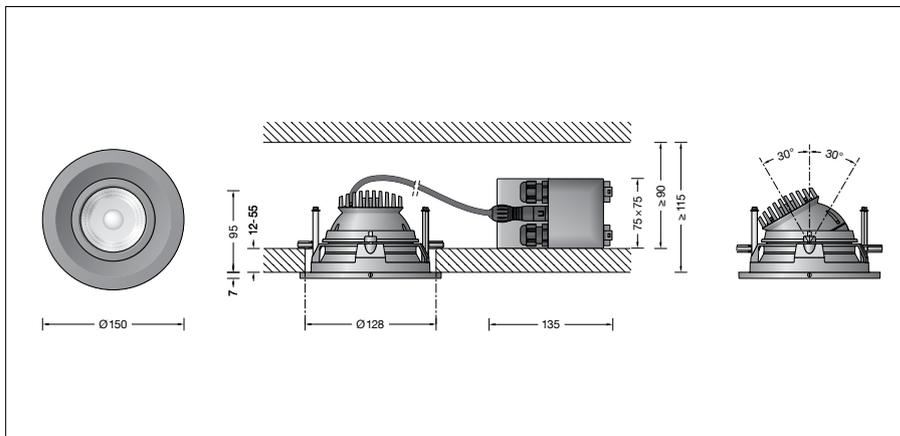
BEGA**24 610**

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. Avec bloc d'alimentation externe pour pilotage DALI pour encastrement dans des plafonds en béton ou des faux plafonds en intérieur ou en extérieur.

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	716 lm
Rendement lum. du luminaire	51,1 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 (L80B50)
Température ambiante max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	170.000 h (L80B50)
Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (68 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L70B50)

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
Réservation \varnothing 128 mm
Profondeur d'encastrement requise 105 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 \sim 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 \varnothing 4-10 mm, max. 5 x 1,5[□]
Bornier 2,5[□]
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
 – Sigle de conformité
Poids: 1,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s
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:

78-97-100-100-100

Technique d'éclairage

Luminaire à encastrer avec système optique orientable, inclinable de 0-30° et tournant de $\pm 180^\circ$ sans paliers.
Répartition lumineuse extensive.
Angle de diffusion à demi-intensité 65°
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.

Accessoires

13610 Boîtier d'encastrement

10014 Lentille elliptique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 24 610

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