

BEGA

Projecteur RGBW

84 391

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Projecteur extensif à répartition lumineuse extensive pour mixage de couleurs RGBW. Le luminaire peut être commandé via une gestion de contrôle de couleurs DALI (DT8, RGBWAF). A cette fin nous recommandons d'utiliser le système composants BEGA DALI. Projecteur avec boîte de montage pour installation fixe à un mur, sous un plafond ou sur un socle.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité à structure optique
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison -35°/+90°
Boîte de montage avec 2 trous de fixation \varnothing 4,5 mm · Entraxe 67 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
Pilotage DALI (DT8, RGBWAF, xy)
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
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
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 – Sigle de sécurité
Résistance aux chocs mécaniques IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,039 m²
Poids: 2,8 kg

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 27 luminaires
B 16 A : 43 luminaires
C 10 A : 27 luminaires
C 16 A : 43 luminaires

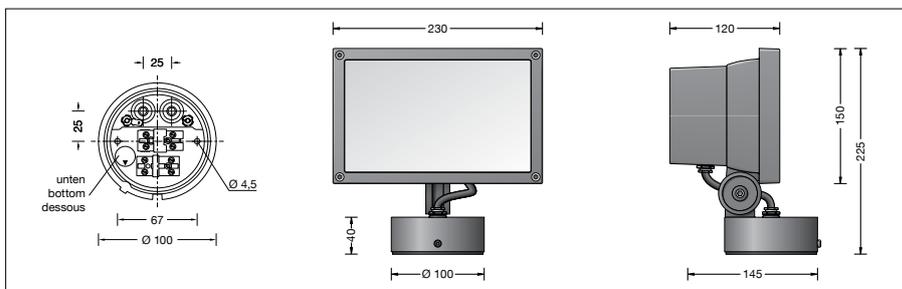
Technique d'éclairage

Répartition lumineuse extensive.
Angle de diffusion à demi-intensité 80/92°
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.

Lampe

Puissance raccordée du module	27,2 W
Puissance raccordée du luminaire	30,3 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 45$ °C

Marquage des modules	LED-1139/RGBW
Flux lumineux du luminaire	2467 lm
Rendement lum. d'un luminaire	81,4 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45$ °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	185.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (85 %)	
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.

No de commande 84 391

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

Accessoires

70 502 Visière
La visière amovible masque la lumière vers le haut ou vers le bas.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.