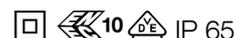


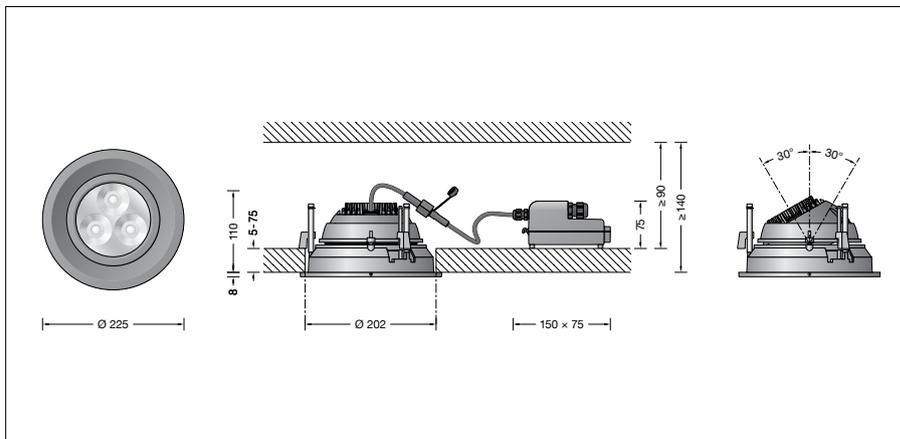
BEGA**24 611**

Plafonnier-spot à encastrer RGBW



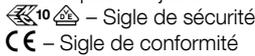
Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

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 3 griffes de fixation et vis de guidage
 Réserve d'encastrement \varnothing 202 mm
 Profondeur d'encastrement requise 140 mm
 2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau
 de \varnothing 4–10 mm, max. $5 \times 1,5^{\square}$
 Câble de raccordement 0,9 m avec fiche entre le luminaire et le bloc d'alimentation
 Boîtier de bloc d'alimentation externe avec compartiment de raccordement électrique en matière synthétique renforcé à la fibre de verre (polyamide)
 BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED
 220–240 V \sim 0/50–60 Hz
 DC 176–264 V
 Pilotage DALI (DT8, RGBWAF, xy)
 Nombre d'adresses DALI : 1
 Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles de commande
 Classe de protection II 
 Degré de protection IP 65
 Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK06
 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule

 CE – Sigle de conformité
 Poids: 2,4 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F

Utilisation

Plafonnier à encastrer à répartition lumineuse réglable pour mixage de couleurs RGBW.
 Avec bloc d'alimentation externe pour pilotage DALI pour encastrer dans des plafonds en béton ou des faux plafonds en intérieur ou en extérieur.
 Le luminaire pour mixage de couleurs RGBW peut être commandé via un système de contrôle de couleurs DALI (DT8, RGBWAF, xy).
 A cette fin nous recommandons d'utiliser le système composants BEGA DALI.

Lampe

Puissance raccordée du module	20,8 W
Puissance raccordée du luminaire	23,5 W
Température de référence	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 40^{\circ}\text{C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\text{max}} = 30^{\circ}\text{C}$

Désignation du module	LED-1186/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche	4000 K
Flux lumineux du luminaire	1372 lm
Rendement lum. du luminaire	58,4 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:	> 200.000 h (L80B50)
Température ambiante max. $t_a = 40^{\circ}\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	170.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^{\circ}\text{C}$ (67 %)	
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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
 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

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 50°
 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.

Composantes du flux lumineux

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

Classement BUG selon IES TM-15-07:

2–0–0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

94–99–100–100–100

Accessoires

10443 Boîtier d'encastrement
10016 Lentille elliptique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 24 611

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