

BEGA**84 963**

Projecteur compact RGBW

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Projecteur compact avec boîte de montage pour l'installation fixe sur un mur, au plafond ou sur un pilier.

Le projecteur peut être commandé via un système de contrôle de couleurs DALI (DT8, RGBWAF, xy).

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Verre de sécurité clair

Finition du réflecteur aluminium extra-pur

Projecteur orientable sur 350°

Inclinaison -15°/+90°

Boîte de montage avec 2 trous de fixation

∅ 4,8 mm · Entraxe 67 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement

∅ 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²

Bornier 2,5² avec connecteur embrochable

Raccordement de mise à la terre

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

pour pilotage DALI (DT8, RGBWAF, xy)

Nombre d'adresses DALI : 1

Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande

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

Résistance aux chocs mécaniques IK08

Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules

CE – Sigle de conformité

Poids: 2,0 kg

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

Classe de protection I

Degré de protection IP 65

Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK08

Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules

CE – Sigle de conformité

Poids: 2,0 kg

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

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

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse diffuse

Angle de diffusion à demi-intensité 24°

Pour les projets d'éclairage spéciaux, le cône lumineux symétrique peut être modifié en une répartition lumineuse elliptique à l'aide d'un filtre de diffusion supplémentaire.

Lampe

Puissance raccordée du module 20,8 W

Puissance raccordée du luminaire 24 W

Température de référence $t_a = 25$ °C

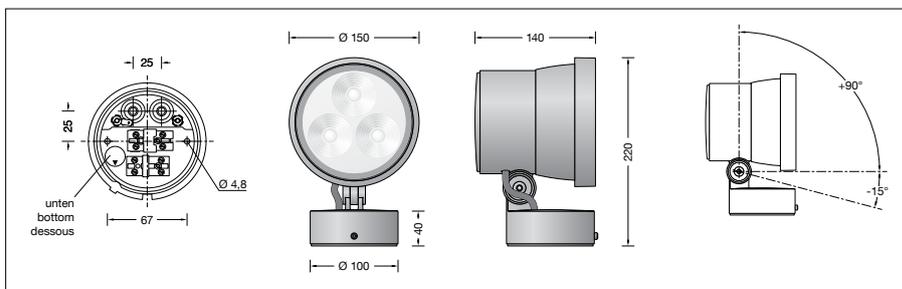
Température d'ambiance $t_{a,max} = 35$ °C

Désignation du module LED-1161/RGBW

Temp. de couleur de la LED blanche 4000 K

Flux lumineux du luminaire 1288 lm

Rendement lum. d'un luminaire 53,7 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 (L.80 B 50)

100.000 h (L.90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 35$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L.80 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (58 %)

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 50.000 h (L.70 B 50)

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 84 963

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + A

Accessoires

71 290 Filtre de diffusion elliptique

71 280 Visière

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.