

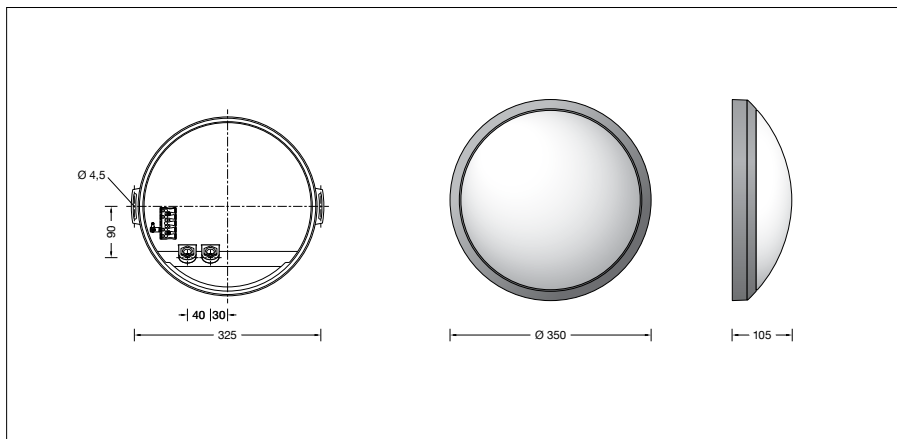
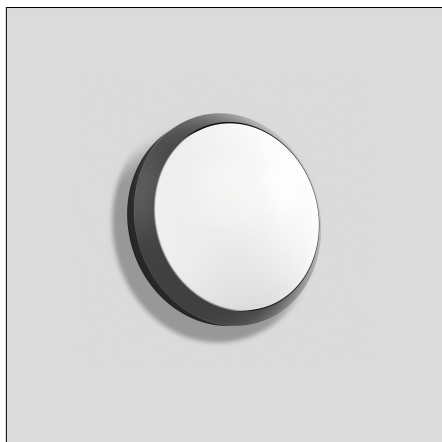
BEGA**24 165**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique à diffusion libre avec un degré de protection élevé.

Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et avec un verre clair.

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000 K ou 4000 K au choix.

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 23,9 W

Puissance de raccord. du luminaire 26,5 W

Désignation du module LED-1489/83040

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K

Flux lumineux du module 3975 lm

Flux lumineux du luminaire 2651 lm

Rendement lum. du luminaire 100 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K

Flux lumineux du module 4180 lm

Flux lumineux du luminaire 2788 lm

Rendement lum. du luminaire 105,2 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: 150.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 100.000 h (L 80 B 50)

Description du produit

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

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Couleur graphite ou argent

Verre clair, intérieur blanc

2 trous de fixation Ø 4,5 mm

Entraxe 325 mm

2 presse-étoupes avec décharge de traction

pour branchement en dérivation du câble de

raccordement réseau de Ø 7-12 mm

1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine

Bornier 2,5

Raccordement à la terre

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 176-275 V

En fonctionnement en courant continu,

la puissance LED est limitée à 15 %

pour pilotage DALI

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

⚡ Résistant aux chocs de ballon – Le test de

l'examen de résistance aux impacts de ballons

a été effectué uniquement avec des ballons de

handball selon DIN 18032-3: 2018-11.

Degré de protection IP 65

Étanche à la poussière et protégé contre les

jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK10

Protection contre les chocs

mécaniques < 20 joules

⚡ – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 4,6 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique D

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 3,6 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 96,4 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

1-3-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

43-73-91-96-100-0-1-15-4

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme

de calcul photométrique DIALux pour

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 / 50 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 31 luminaires

B 16 A : 50 luminaires

C 10 A : 52 luminaires

C 16 A : 85 luminaires

N° de commande 24 165

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + A

Diffusion lumineuse

