

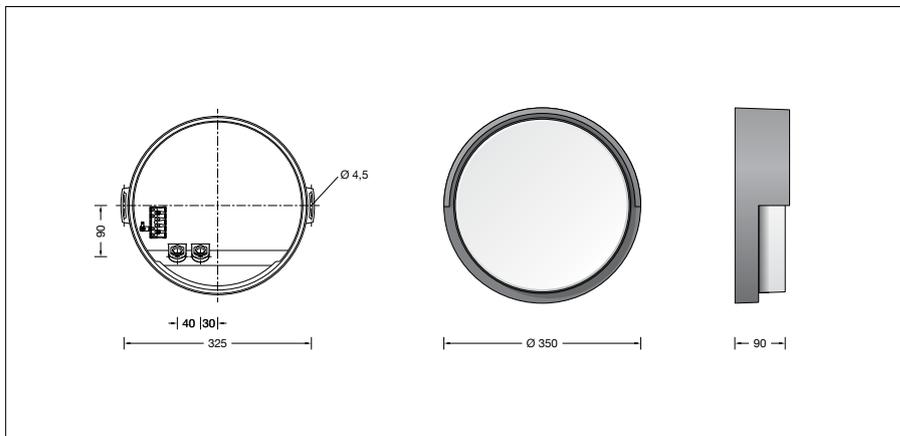
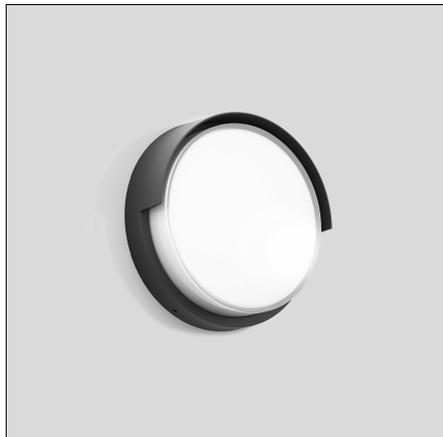
BEGA**24 395**

Plafonnier et applique



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®
 Couleur graphite ou argent
 Verre clair, intérieur blanc
 2 trous de fixation \varnothing 4,5 mm
 Entraxe 325 mm
 2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de \varnothing 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 \sim 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
 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
 – Sigle de conformité
 Poids: 6,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Plafonnier et applique avec un degré de protection élevé pour de nombreuses applications d'éclairage.
 Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et verre clair.
 La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K 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 2360 lm
 Rendement lum. du luminaire 89,1 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 4180 lm
 Flux lumineux du luminaire 2482 lm
 Rendement lum. du luminaire 93,7 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 (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 100.000 h (L80B50)

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

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 45,2 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 54,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
 1-4-2
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 18-43-71-55-100-12-36-66-45

N° de commande 24 395

Couleur au choix
 Graphite – n° article
 Argent – n° article + A

Diffusion lumineuse

