

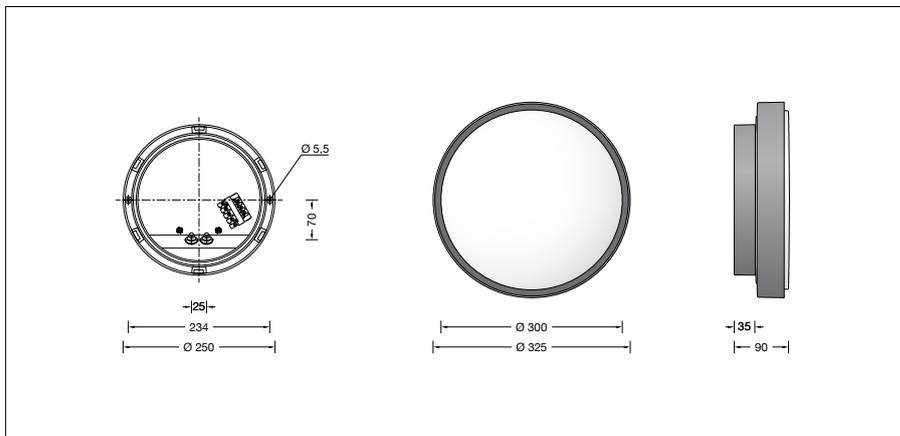
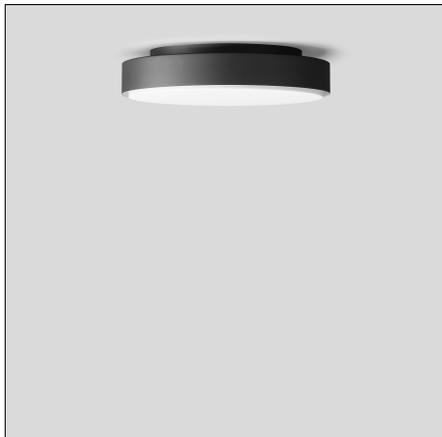
BEGA**24 043**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Verre opale satiné mat
 Joint silicone
 2 trous de fixation $\varnothing 5,5$ mm
 Entraxe 234 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing 7-10,5$ mm, max. 5G1,5[□]
 Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
 Raccordement de mise à la terre BEGA Ultimate Driver®
 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 176-264 V
 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 IK03
 Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 2,8 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Appliques et plafonniers en verre opale satiné mat soufflé à la bouche. Pour une répartition lumineuse douce et uniforme.
 Une partie de la lumière passe derrière la visière et apporte un supplément d'éclairage sur la surface de fixation.

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

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 13,8 W
 Puissance de raccord. du luminaire 15,4 W
 Désignation du module LED-1568/83040
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
 Température de référence $t_a = 25$ °C
 Température d'ambiance $t_{a\max} = 50$ °C

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
 Flux lumineux du module 2705 lm
 Flux lumineux du luminaire 1762 lm
 Rendement lum. du luminaire 114,4 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 2780 lm
 Flux lumineux du luminaire 1811 lm
 Rendement lum. du luminaire 117,6 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000h
 Module LED: > 200.000h (L80B50)
 100.000h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000h
 Module LED: > 200.000h (L80B50)
 100.000h (L90B50)

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 / 100 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 56 luminaires
 B 16 A : 90 luminaires
 C 10 A : 56 luminaires
 C 16 A : 90 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 6,4 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 93,6 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
 1-2-1
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 45-76-94-94-100-40-67-85-6

Diffusion lumineuse

