

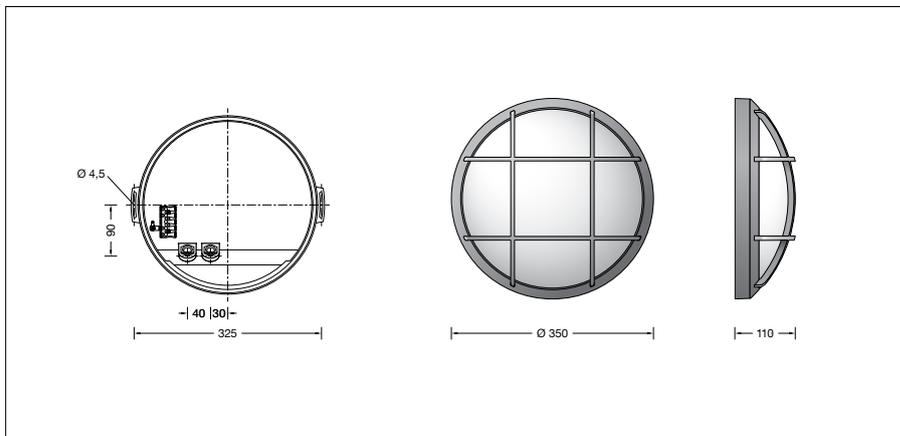
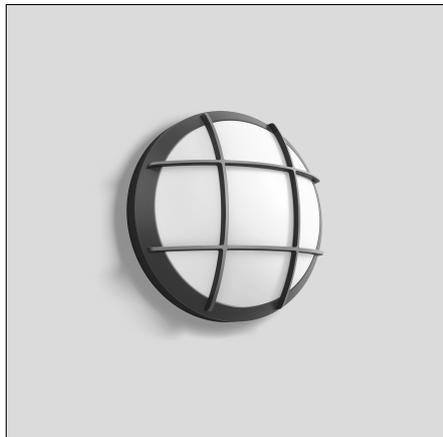
BEGA**24 171**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date



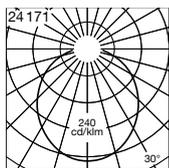
Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Verre clair à structure optique
Joint silicone
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
☸ Résistant aux chocs de ballon selon DIN VDE 0710 partie 13
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

Diffusion lumineuse



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 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 $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ }^\circ\text{C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 3975 lm
Flux lumineux du luminaire 2131 lm
Rendement lum. du luminaire 80,4 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 4180 lm
Flux lumineux du luminaire 2241 lm
Rendement lum. du luminaire 84,6 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 150.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 100.000 h (L80 B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 3,7 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 96,3 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-3-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

45-75-92-96-100-0-1-18-4

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:
B10A : 31 luminaires
B16A : 50 luminaires
C10A : 52 luminaires
C16A : 85 luminaires

N° de commande 24 171

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