

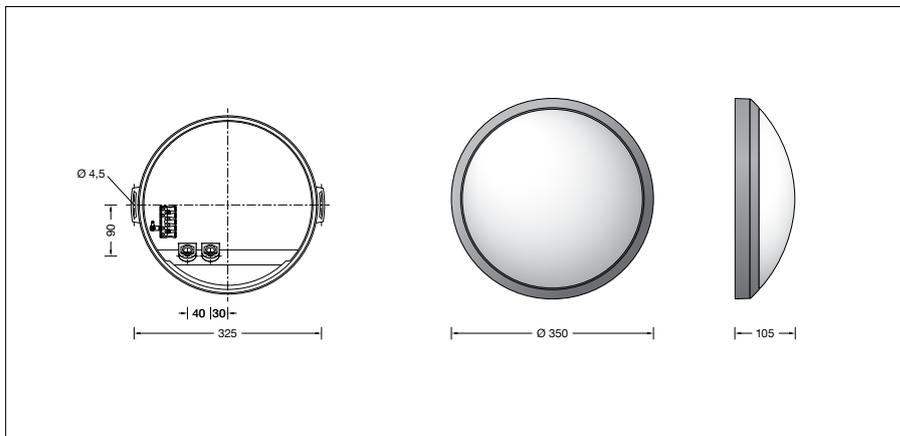
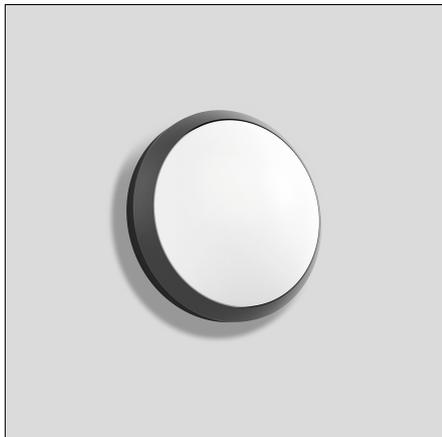
**BEGA****24 190**

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 une vasque synthétique, antichocs.  
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  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K  
Flux lumineux du module 3975 lm  
Flux lumineux du luminaire 3083 lm  
Rendement lum. du luminaire 116,3 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K  
Flux lumineux du module 4180 lm  
Flux lumineux du luminaire 3242 lm  
Rendement lum. du luminaire 122,3 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: 150.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max.  $t_a = 55\text{ °C}$  (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  
Vasque synthétique, antichocs  
2 trous de fixation  $\varnothing 4,5\text{ mm}$   
Entraxe 325 mm  
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de  $\varnothing 7-12\text{ mm}$   
1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
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 – 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: 3,4 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### 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](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
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 3,2 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 96,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

1-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

44-74-91-97-100-0-0-14-3

### N° de commande 24 190

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

### Diffusion lumineuse

