

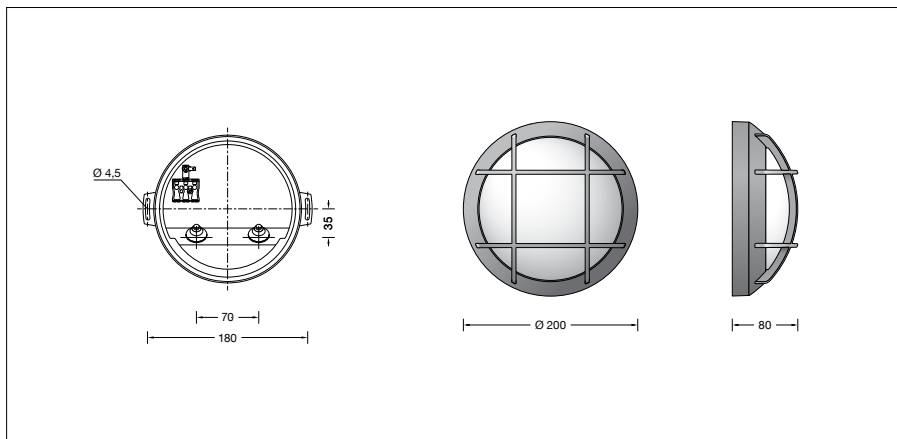
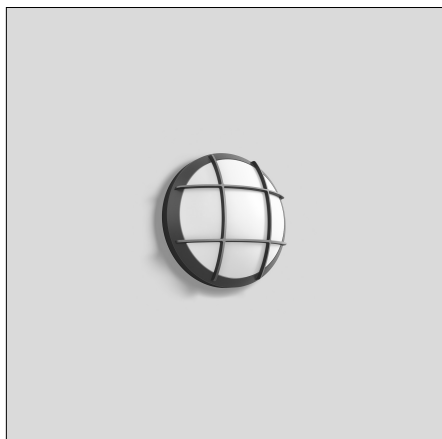
BEGA**24 167**

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
Joint silicone
2 trous de fixation $\varnothing$ 4,5 mm
Entraxe 180 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing$ 7-12 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement 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 ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
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 IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
⚡ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,5 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

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	7 W
Puissance de raccord. du luminaire	8,1 W
Désignation du module	LED-1490/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 80
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

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

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K	
Flux lumineux du module	1160 lm
Flux lumineux du luminaire	677 lm
Rendement lum. du luminaire	83,6 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K	
Flux lumineux du module	1220 lm
Flux lumineux du luminaire	712 lm
Rendement lum. du luminaire	87,9 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:	170.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	135.000 h (L80 B50)

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 : 11,3 A / 112 μs	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:	
B 10 A :	34 luminaires
B 16 A :	55 luminaires
C 10 A :	57 luminaires
C 16 A :	92 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	4,3 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	95,7 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0-1-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 45-75-92-96-100-0-1-22-4

N° de commande 24 167

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

Diffusion lumineuse

