

**BEGA****24 187**

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.

### 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  
Joint silicone  
2 trous de fixation  $\varnothing$  4,5 mm  
Entraxe 178 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-12 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement à la terre  
BEGA Ultimate Driver®  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
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  
☼<sup>10</sup> – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 1,1 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

### Lampe

Puissance raccordée du module 7 W  
Puissance raccordée du luminaire 8,1 W  
Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a \max} = 55$  °C

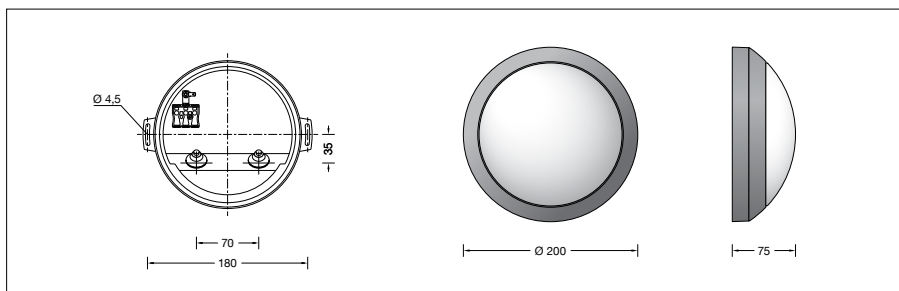
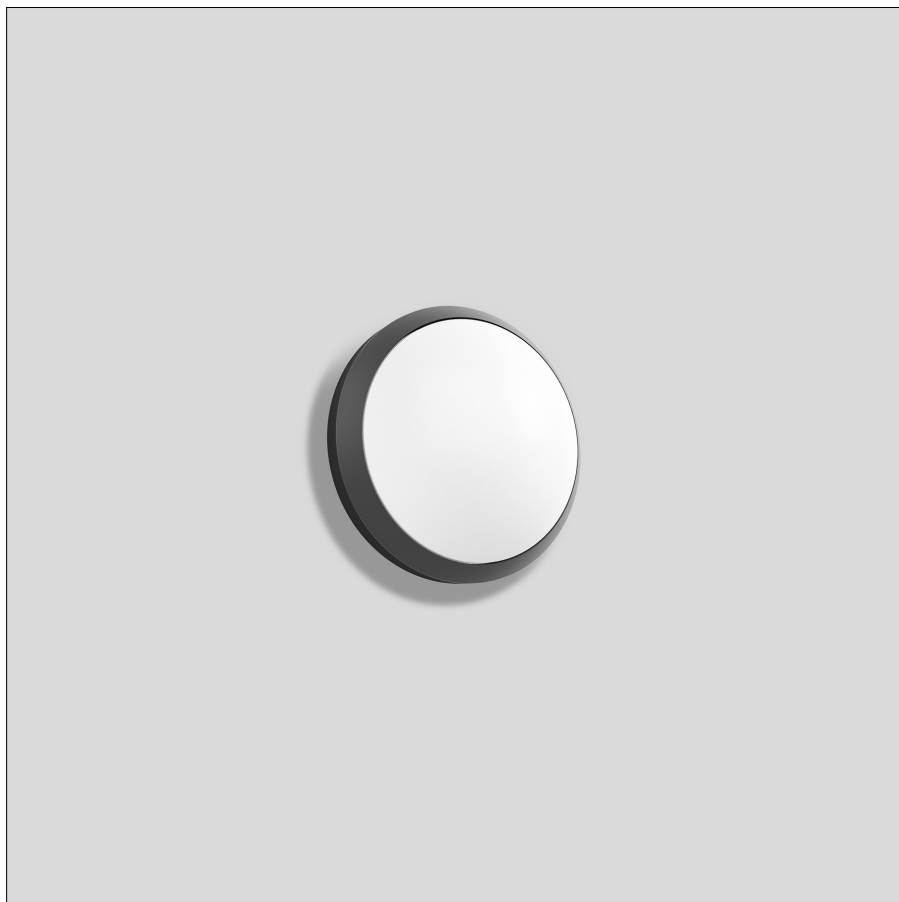
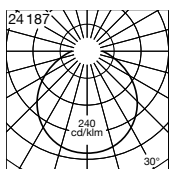
### 24 187 K3

Désignation du module LED-0954/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 1160 lm  
Flux lumineux du luminaire 888 lm  
Rendement lum. du luminaire 109,6 lm/W

### 24 187 K4

Désignation du module LED-0954/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 1220 lm  
Flux lumineux du luminaire 933 lm  
Rendement lum. du luminaire 115,2 lm/W

### Diffusion lumineuse



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: 170.000 h (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 55$  °C (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 115.000 h (L80 B50)

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 4 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 96 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:  
0-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
43-73-91-96-100-0-0-17-4

### Courant d'appel

Courant d'appel: 5 A / 40  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A: 50 luminaires  
B 16 A: 50 luminaires  
C 10 A: 80 luminaires  
C 16 A: 80 luminaires

### 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).

### No de commande 24 187

Température de couleur 3000 K.  
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.  
3000 K – n° article + **K3**  
4000 K – n° article + **K4**

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