

**BEGA****24 344**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique défilée avec un degré de protection élevé pour de nombreuses applications d'éclairage. Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et verre clair.

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

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite, argent ou blanc  
Verre clair, intérieur blanc  
2 trous de fixation ø 4,5 mm  
Entraxe 180 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-12 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
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  
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  
⚡ 10 ⚡ – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 1,8 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Source lumineuse

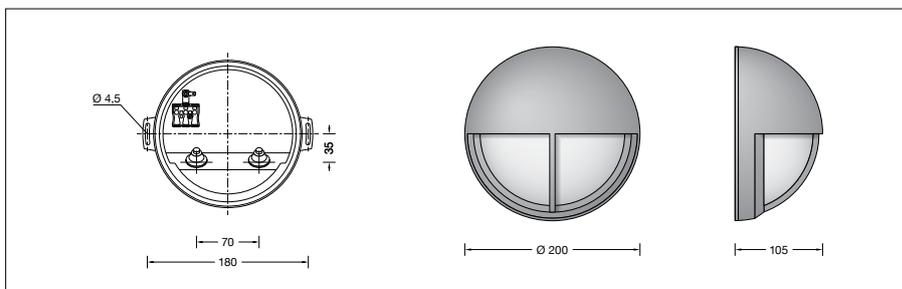
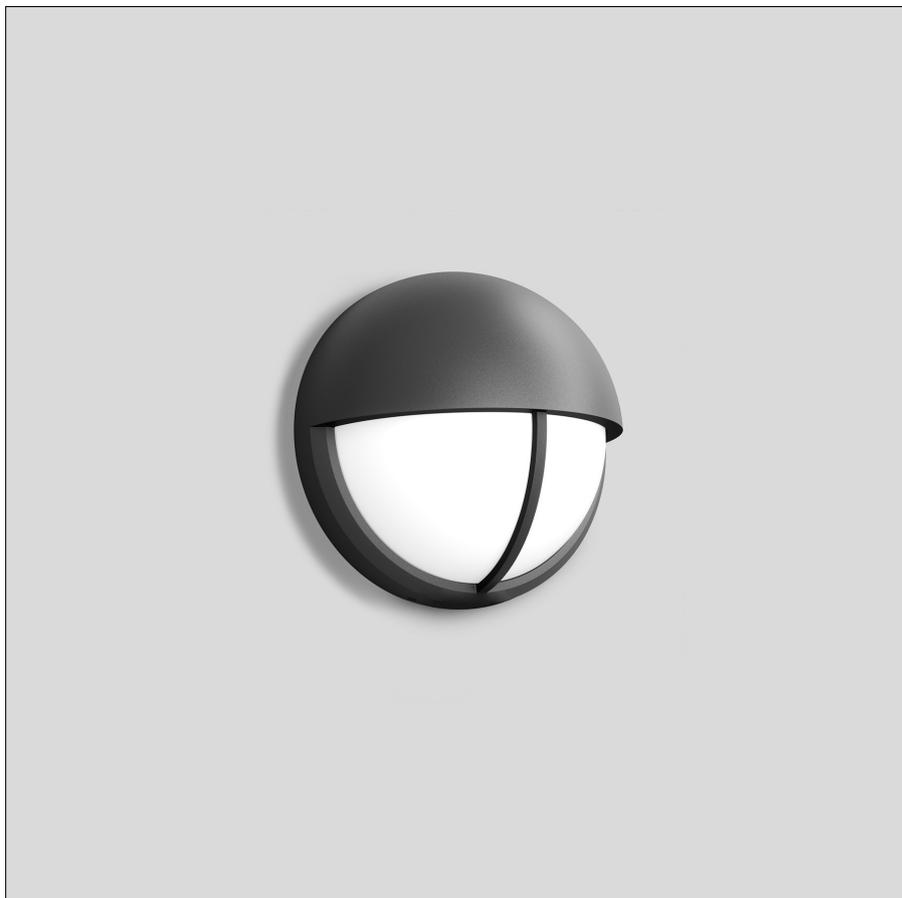
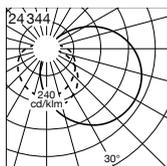
Puissance de raccordement du module 3,9 W  
Puissance de raccord. du luminaire 5 W  
Désignation du module LED-1479/83040  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80  
Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

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

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K  
Flux lumineux du module 715 lm  
Flux lumineux du luminaire 320 lm  
Rendement lum. du luminaire 64 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K  
Flux lumineux du module 750 lm  
Flux lumineux du luminaire 335 lm  
Rendement lum. du luminaire 67 lm/W

### Diffusion lumineuse



### Durée de vie · Température ambiante

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

Température ambiante max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 170.000 h (L80B50)

### 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).

### Accessoires

**13 635** Cadre de montage ø 200 mm

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112  $\mu\text{s}$   
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 38 luminaires  
B16A : 61 luminaires  
C10A : 64 luminaires  
C16A : 102 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 24,5 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 75,5 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :  
0-2-1  
Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
29-56-79-76-100-1-16-50-24

### N° de commande 24 344

Couleur au choix  
graphite – n° article  
blanc – n° article + **W**  
argent – n° article + **A**