

**BEGA****24 357**

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®  
Vasque synthétique blanche  
2 trous de fixation ø 4,2 mm  
Entraxe 175 mm  
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de ø 7-12 mm  
1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine  
Bornier et borne de mise à la terre 2,5<sup>2</sup>  
BEGA Ultimate Driver®  
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  
⚡ – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 0,95 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

**Courant d'appel**

Courant d'appel : 11,3 A / 112 µs  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 34 luminaires  
B16A : 55 luminaires  
C10A : 57 luminaires  
C16A : 92 luminaires

**Lampe**

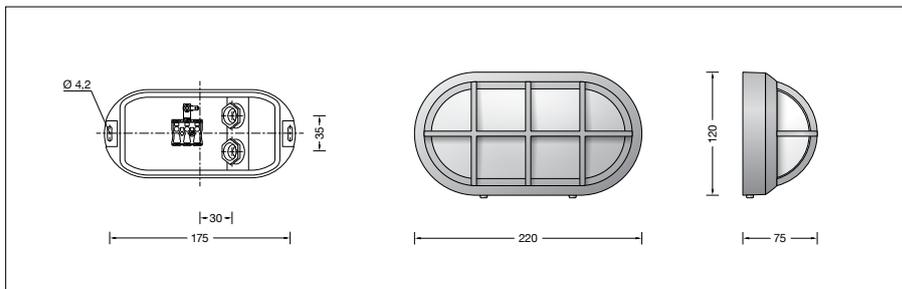
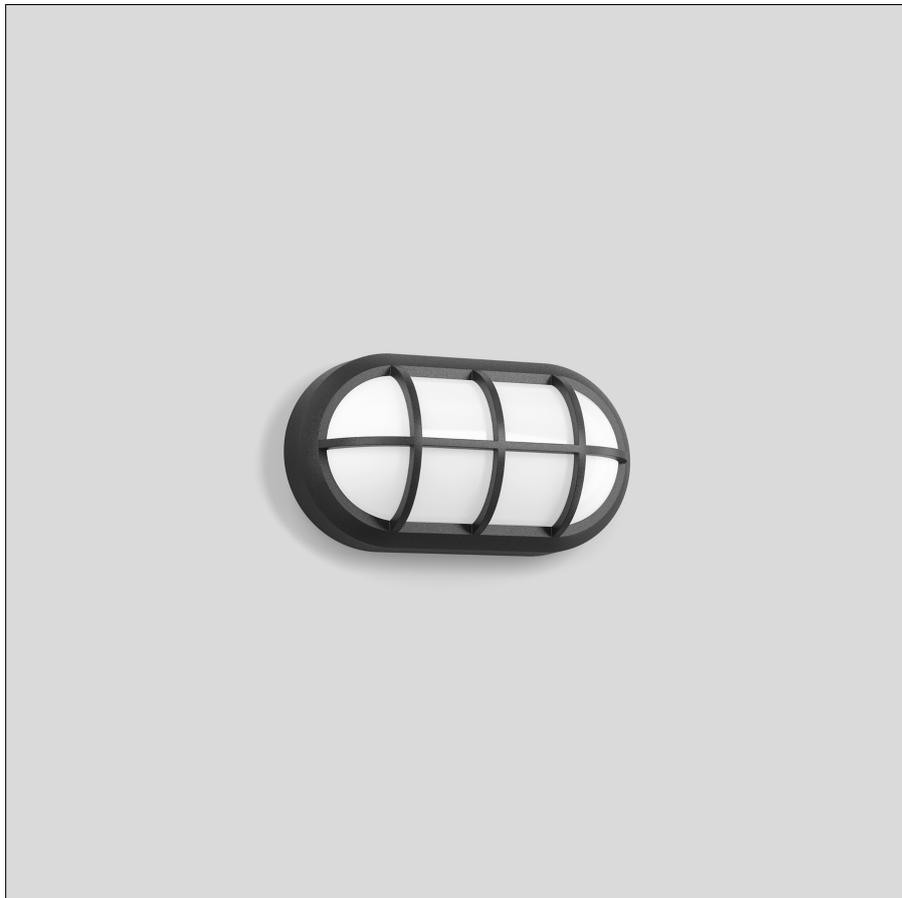
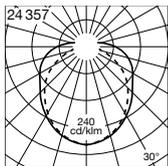
Puissance raccordée du module 6 W  
Puissance raccordée du luminaire 7,1 W  
Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

**24 357 K3**

Désignation du module LED-1054/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 995 lm  
Flux lumineux du luminaire 515 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 72,5 lm/W

**24 357 K4**

Désignation du module LED-1054/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 1045 lm  
Flux lumineux du luminaire 541 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 76,2 lm/W

**Diffusion lumineuse****Durée de vie · Température ambiante**

Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000h  
Module LED: 160.000h (L80B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000h  
Module LED: 120.000h (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).

**Composantes du flux lumineux**

Flux lum. dans la moitié supérieure 9,2 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 90,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:  
0-2-1  
Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
41-69-88-91-100-0-4-33-9

**No de commande 24 357**

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**