

**BEGA****24 359**

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 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 blanche  
2 trous de fixation  $\varnothing$  4,2 mm  
Entraxe 175 mm  
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de  $\varnothing$  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  $\sim$  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  
 – Sigle de conformité  
Poids: 1,2 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

### Lampe

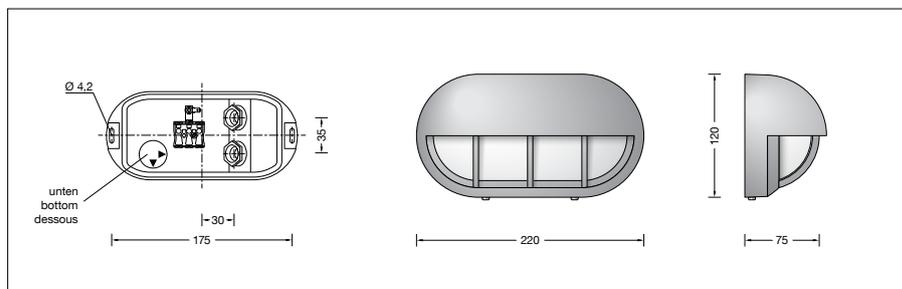
Puissance raccordée du module 3 W  
Puissance raccordée du luminaire 4,1 W  
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$

### 24 359 K3

Désignation du module LED-1053/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 495 lm  
Flux lumineux du luminaire 205 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 50 lm/W

### 24 359 K4

Désignation du module LED-1053/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 520 lm  
Flux lumineux du luminaire 215 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 52,4 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: 160.000 h (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 115.000 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](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112  $\mu\text{s}$   
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 38 luminaires  
B 16 A : 61 luminaires  
C 10 A : 64 luminaires  
C 16 A : 102 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 10,1 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 89,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0-1-0  
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 40-68-87-90-100-0-4-33-10

### No de commande 24 359

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**

### Diffusion lumineuse

