

**BEGA****33 816**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique défilé à répartition lumineuse symétrique, qui grâce à sa construction, convient particulièrement bien à la fixation sur colonnes et surfaces murales.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Verre de sécurité à structure optique  
Joint silicone  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
2 trous de fixation ø 4,5 mm  
Entraxe 105 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
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  
pour pilotage DALI  
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande  
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  
Degré de protection IP 64  
Étanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK04  
Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Poids: 1,7 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Lampe

Puissance raccordée du module 13,7 W  
Puissance raccordée du luminaire 16 W  
Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

### 33 816 K3

Désignation du module LED-0341/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 2600 lm  
Flux lumineux du luminaire 1729 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 108,1 lm/W

### 33 816 K4

Désignation du module LED-0341/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 2670 lm  
Flux lumineux du luminaire 1775 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 110,9 lm/W

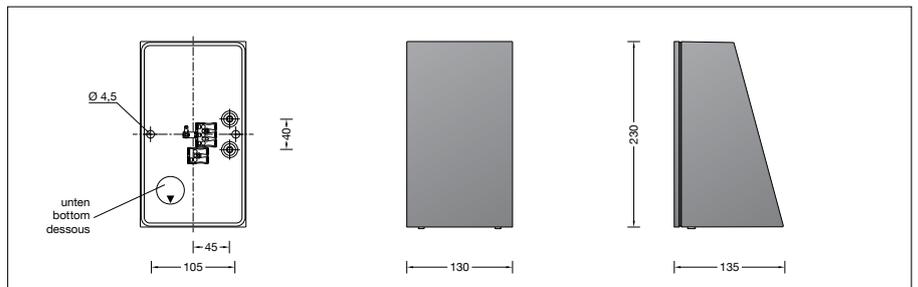
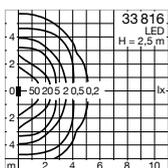
### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

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

Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 84-98-100-100-100

### 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 (L80 B50)  
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50 \text{ °C}$  (100 %)   
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 77.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L70 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 : 5 A / 100 µs  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 56 luminaires  
B 16 A : 90 luminaires  
C 10 A : 56 luminaires  
C 16 A : 90 luminaires

### No de commande 33 816

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**