

**BEGA****24 048**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique pour un éclairage défilé.  
Diffusion d'éclairage sur 90° / 15°.  
La lumière est dirigée sur la surface à éclairer par un réflecteur conique.  
Ce luminaire peut être installé dans n'importe quelle position.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Verre en borosilicate  
Joint silicone  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Secteur de diffusion 90° / 15°  
2 trous de fixation ø 4,8 mm  
Entraxe 100 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm  
Bornier 2,5<sup>2</sup>  
Raccordement à la terre  
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 IK03  
Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 1,0 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

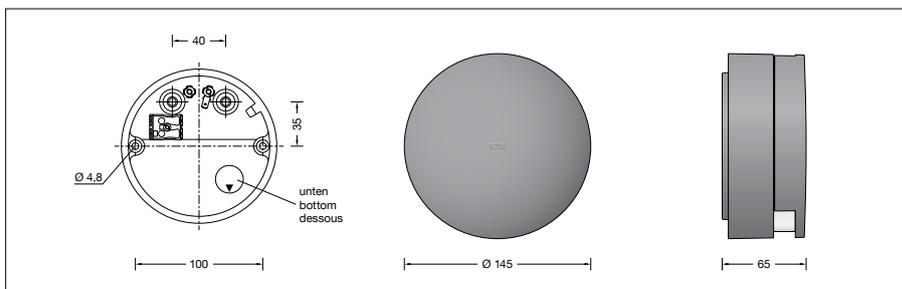
Puissance raccordée du module 5,6 W  
Puissance raccordée du luminaire 6,7 W  
Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a,max} = 50\text{ °C}$

### 24 048 K3

Désignation du module LED-0790/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 945 lm  
Flux lumineux du luminaire 143 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 21,3 lm/W

### 24 048 K4

Désignation du module LED-0790/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 1035 lm  
Flux lumineux du luminaire 156 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 23,3 lm/W



### 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 %)  $t_a = 50\text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L90 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).

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 2,6 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 97,4 %

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

Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 91-100-100-97-100-98-100-100-3

### No de commande 24 048

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  
blanc – n° article + **W**  
argent – n° article + **A**