

**BEGA****24 055**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique LED pour un éclairage défilé.  
Diffusion d'éclairage sur 90°.  
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  
Diffusion d'éclairage 90°  
2 trous de fixation  $\varnothing$  4,8 mm  
Entraxe 134 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Bornier et borne de mise à la terre 2.5<sup>□</sup>  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 170-280 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 IK09  
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules  
⚡ – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 2,0 kg

### Lampe

Puissance raccordée du module	9,7 W
Puissance raccordée du luminaire	12,5 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a, \max} = 40 \text{ °C}$

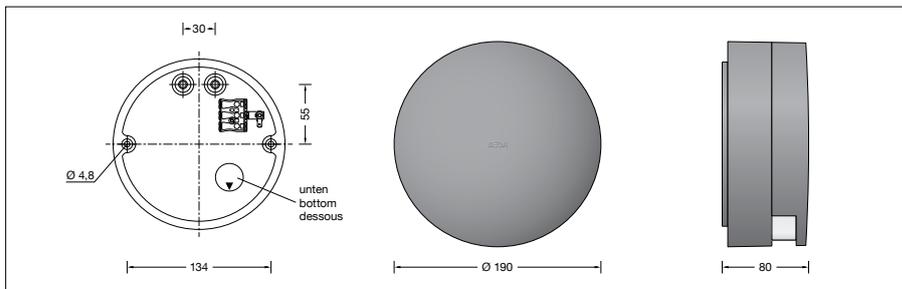
Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

### 24 055 K3

Marquage des modules	LED-0792/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1475 lm
Flux lumineux du luminaire	242 lm
Rendement lum. d'un luminaire	19,4 lm/W

### 24 055 K4

Marquage des modules	LED-0792/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1625 lm
Flux lumineux du luminaire	267 lm
Rendement lum. d'un luminaire	21,4 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  $t_{a, \max} = 40 \text{ °C}$  (100 %)  
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 d'éclairage DIALUX concernant 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 [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10A : 31 luminaires  
B 16A : 50 luminaires  
C 10A : 52 luminaires  
C 16A : 85 luminaires

### No de commande 24 055

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**