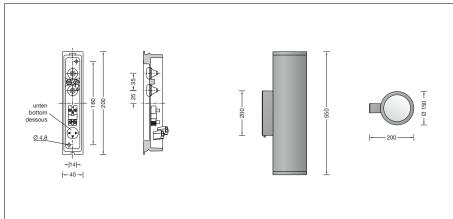
BEGA 24 009

Applique IP 65

Projet · Numéro de référence Date





## Descriptif technique

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable Technologie de revêtement BEGA Unidure® Couleur graphite, argent ou blanc Verre de sécurité clair Joint silicone Réflecteur en aluminium pur anodisé Platine de montage avec 2 trous de fixation ø 4,8 mm · Entraxe 160 x 14 mm 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5 □ Bornier 2,5<sup>-</sup> avec connecteur embrochable Raccordement de mise à la terre BEGA Ultimate Driver® Bloc d'alimentation LED 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz DC 176-264 V pour pilotage DALI

Nombre d'adresses DALI : 1

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 65

Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK10 Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules

3 − Sigle de sécuritéC € − Sigle de conformité

Poids: 5,2 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

### Utilisation

Applique à diffusion lumineuse bilatérale.
Pour l'éclairage décoratif et architectural.
La lumière dirigée vers le bas éclaire les murs et leurs abords immédiats du mur.
La lumière dirigée vers le haut éclaire les murs et les plafonds.

#### Lampe

Puissance raccordée du module	36,2 W
Puissance raccordée du luminaire	40 W
Température de référence	$t_a = 25  ^{\circ}C$
Température d'ambiance	$t_{a max} = 25  ^{\circ}C$

### 24 009 K3

Désignation du module	2x LED-0814/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5220 lm
Flux lumineux du luminaire	3300 lm
Rendement lum. du luminaire	82,5 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a$ = 25 °C Bloc d'alimentation LED:  $> 50.000\,h$  Module LED: 170.000h (L80B50)

Température ambiante max.  $t_a$  = 25 °C (100 %) Bloc d'alimentation LED: 50.000 h Module LED: 170.000 h (L80 B 50)

Température ambiante max.  $t_a$ = 50 °C (68 %) Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h Module LED: >50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

## Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 14° 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 www.bega.com.

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A: 28 luminaires B16A: 45 luminaires C10A: 28 luminaires C16A: 48 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié superieure 50 % Flux lum. dans la moitié inférieure 50 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

2-4-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2: 99-100-100-50-100-99-100-100-50

# **BEGA Constant Optics®**

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

### No de commande 24 009

Couleur au choix graphite – n° article blanc – n° article + **W** argent – n° article + **A** 

### **Diffusion lumineuse**

