**BEGA** 

Plafonnier et applique



33 535

Projet · Numéro de référence

Date

### Descriptif technique

#### Utilisation

Plafonnier et applique avec un degré de protection élevé pour de nombreuses applications d'éclairage. Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et verre clair.

Description du produit Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable Technologie de revêtement BEGA Unidure® Verre clair, finition blanc mat Joint silicone 2 trous de fixation ø 4,5 mm Entraxe 150 mm 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement 8 7-10,5 mm

Bornier 2,5<sup>o</sup> avec connecteur embrochable Raccordement de mise à la terre BEGA Ultimate Driver® Bloc d'alimentation LED 220-240 V  $\overline{\sim}$  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 Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK06 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule

1 oule - Sigle de sécurité

6 - Sigle de conformité

Poids: 1,8 kg

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

Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112 µs Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A: 38 luminaires B16A: 61 luminaires C10A: 64 luminaires C16A: 102 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 4,7 W 5,8 W t<sub>a</sub>=25 °C t<sub>a max</sub>=45 °C Puissance raccordée du luminaire Température de référence Température d'ambiance

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

#### 00 505 1/0

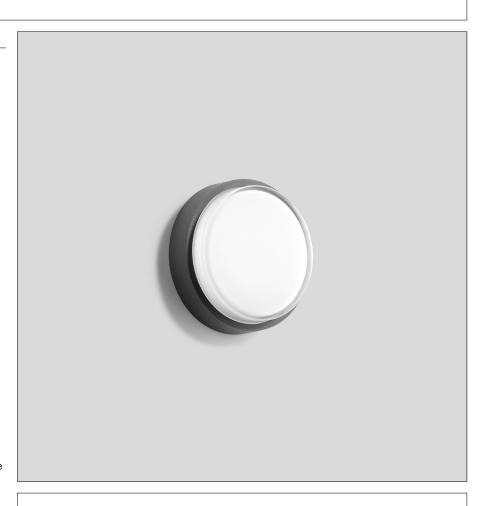
33 333 K3	
Désignation du module	LED-0338/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	975 lm
Flux lumineux du luminaire	609 lm
Rendement lum, d'un luminaire	105 lm/W

# 22 E2E V 4

33 535 K4	
Désignation du module	LED-0338/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1005 lm
Flux lumineux du luminaire	627 lm
Rendement lum. d'un luminaire	108,1 lm/W

# **Diffusion lumineuse**





# $\begin{array}{ll} \textbf{Dur\'ee de vie \cdot Temp\'erature ambiante} \\ \textbf{Temp\'erature de r\'ef\'erence } t_a = 25 \ ^{\circ}\text{C} \\ \textbf{Bloc d'alimentation LED:} & > 50.000 \, h \end{array}$

4

H-40-H

-150

109

Ø 4,5

> 200.000h (L80B50) Module LED: 100.000h (L90B50)

Température ambiante max.  $t_a$  = 45 °C (100 %) Bloc d'alimentation LED: 50.000 h Bloc d'alimentation LED: > 200.000h (L80B50) 100.000h (L90B50) Module LED:

#### Composantes du flux lumineux

9,5 % Flux lum. dans la moitié superieure Flux lum, dans la moitié inférieure 90,5 %

Classement BUG selon IES TM-15-07: Code de flux CEN selon EN 13032-2: 41-72-92-90-100-4-26-61-10

# Technique d'éclairage

-210-

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.

<del>----</del> 70 <del>---</del>-

No de commande 33 535 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**