

**BEGA****33 639**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

**Descriptif technique****Utilisation**

Plafonnier et applique en aluminium et verre opale satiné mat, soufflé à la bouche. Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

**Description du produit**

Luminaire fabriqué en aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Verre opale, satiné mat, avec filetage  
Joint silicone  
2 trous de fixation  $\varnothing$  5,5 mm  
Entraxe 280 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  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> avec connecteur embrochable  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 170-276 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 IK07  
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules  
 – Sigle de sécurité  
**CE** – Sigle de conformité  
Poids: 3,7 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

**Lampe**

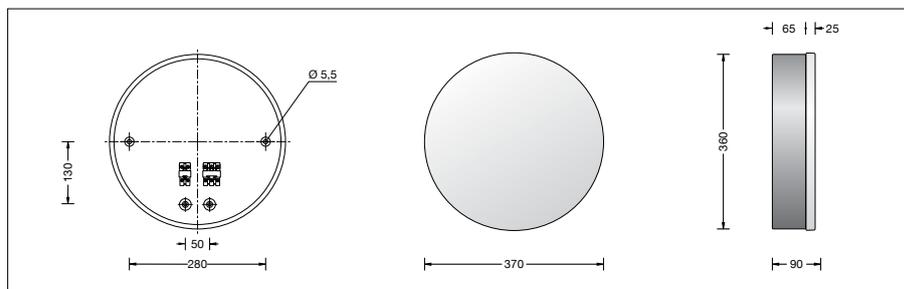
Puissance raccordée du module	22,2 W
Puissance raccordée du luminaire	25 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 50$ °C

**33 639 K3**

Désignation du module	LED-0531/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3855 lm
Flux lumineux du luminaire	2203 lm
Rendement lum. d'un luminaire	88,1 lm/W

**33 639 K4**

Désignation du module	LED-0531/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4055 lm
Flux lumineux du luminaire	2317 lm
Rendement lum. d'un luminaire	92,7 lm/W

**Durée de vie · Température ambiante**

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: 155.000 h (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50$  °C (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 115.000 h (L80 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: 10 A / 200  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A: 18 luminaires  
B 16 A: 30 luminaires  
C 10 A: 31 luminaires  
C 16 A: 51 luminaires

**Composantes du flux lumineux**

Flux lum. dans la moitié supérieure	4,3 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	95,7 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

1-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

45-76-94-96-100-16-40-69-4

**No de commande 33 639**

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**

**Diffusion lumineuse**