

**BEGA****31 043**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Plafonnier et applique avec visière circulaire en cuivre et verre opale soufflé à la bouche, satiné mat pour une répartition lumineuse uniforme et douce.

Une partie de la lumière passe derrière la visière et apporte un supplément d'éclairage sur la surface de fixation.

### Description du produit

Platine du luminaire fabriquée en fonderie d'aluminium

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Encadrement fabriqué en cuivre

Verre opale satiné mat

Joint silicone

2 trous de fixation  $\varnothing$  5,5 mm

Entraxe 283 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement

$\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G1,5<sup>2</sup>

Bornier 2,5<sup>2</sup> avec connecteur embrochable

Raccordement de mise à la terre

BEGA Ultimate Driver®

Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789,

DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

Bloc d'alimentation LED

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz

DC 176-264 V

pour pilotage DALI

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

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

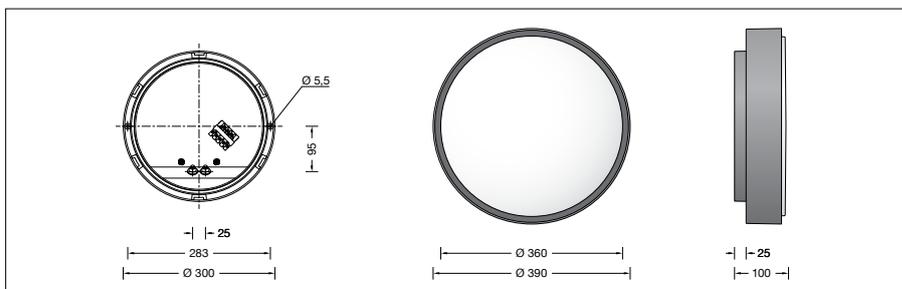
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK06

Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule

Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule

CE – Sigle de conformité



### Lampe

Puissance raccordée du module 27,6 W

Puissance raccordée du luminaire 31 W

Température de référence  $t_a = 25$  °C

Température d'ambiance  $t_{a,max} = 45$  °C

### 31 043 K3

Désignation du module LED-0832/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 4935 lm

Flux lumineux du luminaire 2647 lm

Rendement lum. du luminaire 85,4 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 108.000 h (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 45$  °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 34.000 h (L80 B50)

Module LED: 53.000 h (L70 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50$  °C (90 %)

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

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).

### Cuivre

Les pièces fabriquées en cuivre brut sont livrées dans la couleur naturelle du cuivre. Sous l'influence atmosphérique, la patine, caractéristique de ce matériau, se développe et s'accroît.

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100  $\mu$ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 28 luminaires

B 16 A : 45 luminaires

C 10 A : 28 luminaires

C 16 A : 48 luminaires