

BEGA**31 042**

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 234 mm

2 entrées de câble pour branchement en

dérivation d'un câble de raccordement

\varnothing 7-10,5 mm, max. 5G1,5[□]

Bornier 2,5[□] 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 176-276 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

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

Résistance aux chocs mécaniques IK03

Protection contre les chocs

mécaniques < 0,35 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 3,1 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Lampe

Puissance raccordée du module 13,8 W

Puissance raccordée du luminaire 16,3 W

Température de référence $t_a = 25$ °C

Température d'ambiance $t_{a \max} = 50$ °C

31 042 K3

Désignation du module LED-1422/830

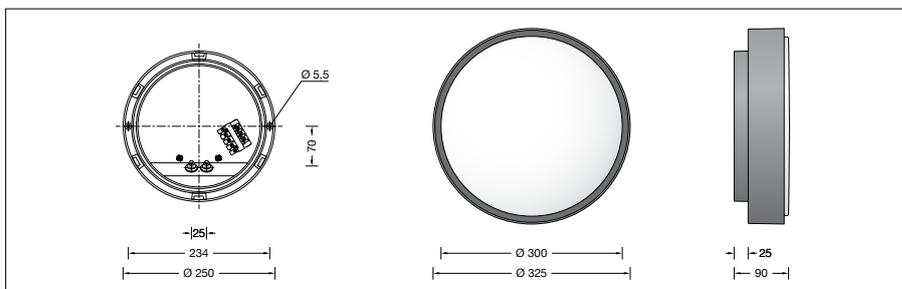
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 2585 lm

Flux lumineux du luminaire 1467 lm

Rendement lum. du luminaire 90 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 170.000 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 50 luminaires

B 16 A : 80 luminaires

C 10 A : 50 luminaires

C 16 A : 80 luminaires

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.