**BEGA** 31 171

**10** A IP 44 **Applique** 

Projet · Numéro de référence

Date

# Descriptif technique

#### Utilisation

Applique avec saillie importante et diffusion lumineuse orientée.

Pour l'éclairage de surfaces qui se trouvent devant la surface de montage.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en cuivre, laiton et acier inoxydable Verre opale avec pas de vis Joint silicone

Fixation murale avec une contre-plaque en acier inoxydable, Matériau No. 1.4301 Contre-plaque avec 2 trous de fixation ø 5,5 mm · Entraxe 70 mm

1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm

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

Raccordement de mise à la terre BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

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 44

Protection contre les corps solides

≥ 1 mm et les projections d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK04

Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules ¶10 ♠ - Sigle de sécurité

C € – Sigle de conformité

Poids: 2,2 kg

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

## 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

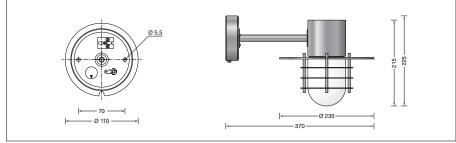
#### Cuivre

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'accentue.

## 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.





#### Lampe

Puissance raccordée du module 3,9 W 5 W Puissance raccordée du luminaire  $t_a = 25 \, ^{\circ}C$ Température de référence  $t_{a max} = 40 \, ^{\circ}C$ Température d'ambiance

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

## 31 171 K3

LED-0480/830 Marquage des modules Température de couleur 3000 K Indice de rendu des couleurs CRI > 80 Flux lumineux du module 715 lm Flux lumineux du luminaire 376 lm Rendement lum. d'un luminaire 75,2 lm/W

## Durée de vie · Température ambiante

Température de référence t<sub>a</sub> = 25 °C Bloc d'alimentation LED: > 50.000h > 500.000 h (L80 B 50) Module LED: 100.000h (L90B50)

Température ambiante max.  $t_a$ = 40 °C (100 %) Bloc d'alimentation LED: 50.000h Module LED: > 200.000 h (L80 B 50) 100.000h (L90B50)