

BEGA**31 329**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique à diffusion libre pour de nombreuses applications d'éclairage autour ou dans les bâtiments.

Un luminaire en cuivre et verre clair épais.

La technologie à LED offre à la fois longévité, rendement lumineux optimal et faible consommation d'énergie.

Description du produit

Luminaire fabriqué en cuivre,

laiton et acier inoxydable

Verre clair avec revêtement intérieur

2 trous de fixation ø 5,5 mm

Entraxe 108 x 108 mm

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

Bornier 2,5[□]

Raccordement à la terre

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 ~ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

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

– Sigle de conformité

Poids: 3,0 kg

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

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 : 20 A / 80 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10A : 35 luminaires

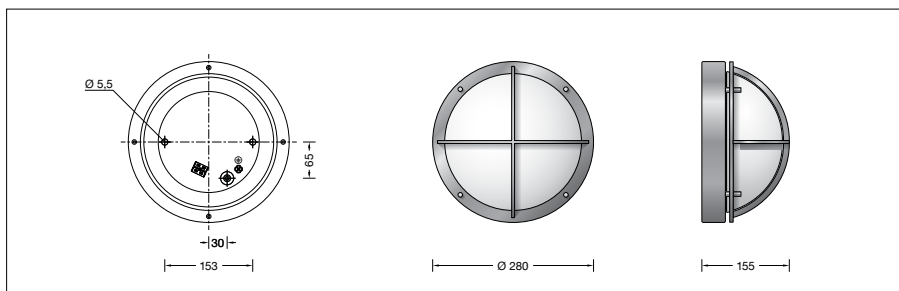
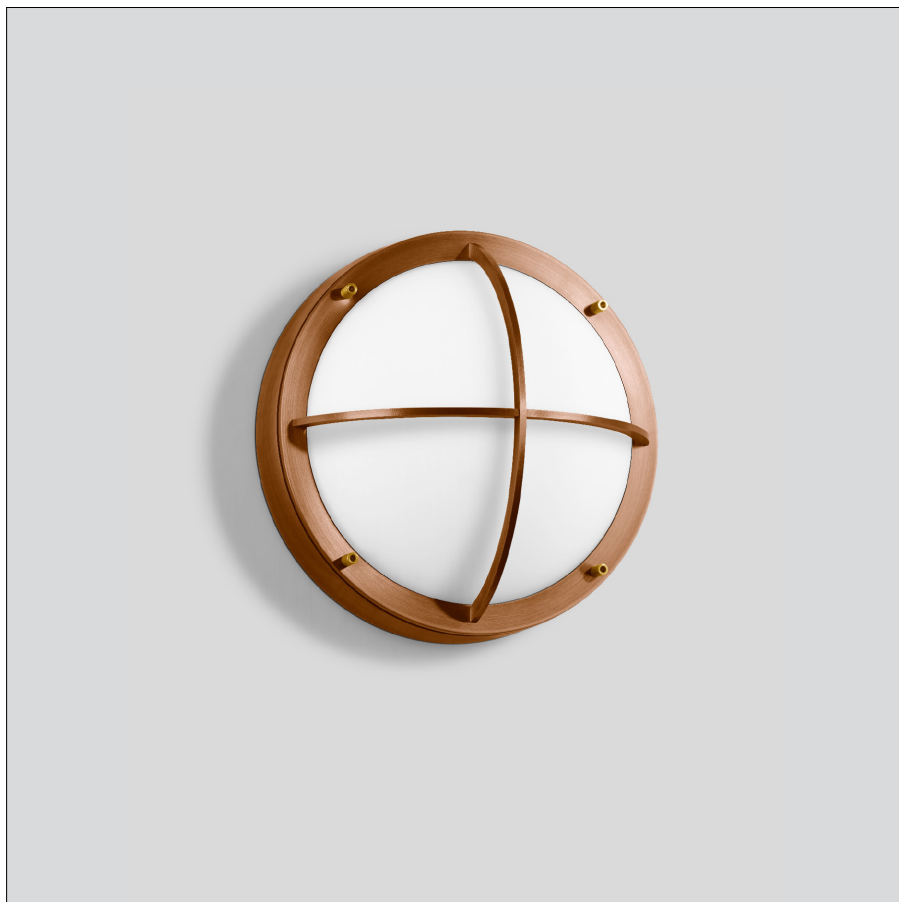
B 16A : 56 luminaires

C 10A : 58 luminaires

C 16A : 94 luminaires

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 7,7 W

Puissance raccordée du luminaire 9,2 W

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

31 329 K3

Désignation du module LED-0276/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 1505 lm

Flux lumineux du luminaire* 830 lm

Rendement lum. du luminaire* 90,2 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

* données provisoires