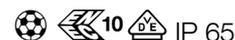


BEGA**24 911**

PRIMA Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

PRIMA Applique et plafonnier avec un degré de protection élevé pour le montage au plafonds et sur des murs.

Luminaire à diffusion libre en fonderie d'aluminium et vasque en BEGA NeoGlass® antichocs.

Pour l'intérieur et l'extérieur.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Couleur graphite

Vasque synthétique, antichocs,

BEGA NeoGlass® · blanc diffus

Joint silicone

2 trous de fixation ø 5 mm

Entraxe 140 mm

2 entrées de câble pour branchement en

dérivation d'un câble de raccordement

ø 7-10,5 mm

Bornier 2,5[□]

Raccordement 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 ~ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

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

⚡ Résistance aux impacts de ballon dans les

catégories D1, D2, et W1 - Le contrôle de la

résistance aux impacts de ballon a été effectué

avec des ballons de handball selon

DIN 18032-3 : 2023-12

Degré de protection IP 65

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

Résistance aux chocs mécaniques IK10

Protection contre les chocs

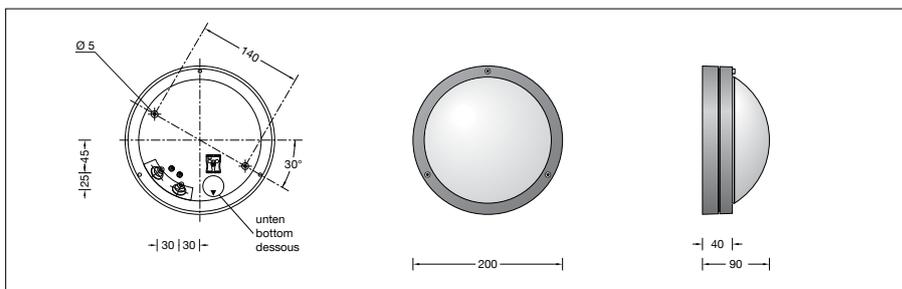
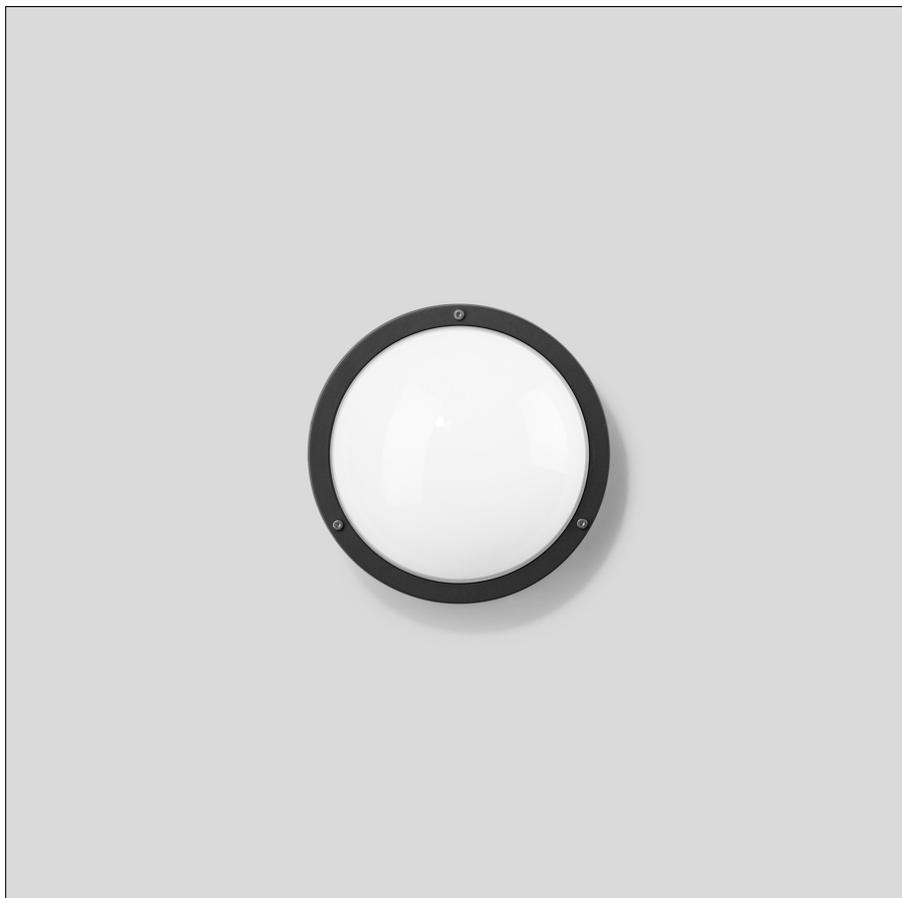
mécaniques < 20 joules

⚡ – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 0,85 kg

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



Lampe

Puissance raccordée du module 5,8 W

Puissance raccordée du luminaire 6,8 W

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

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

24 911 K3

Désignation du module LED-1632/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 1220 lm

Flux lumineux du luminaire 944 lm

Rendement lum. du luminaire 138,8 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L.80 B.50)

100.000 h (L.90 B.50)

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

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 175.000 h (L.80 B.50)

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 : 5 A / 40 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 50 luminaires

B 16 A : 50 luminaires

C 10 A : 80 luminaires

C 16 A : 80 luminaires

Accessoires

13 635 Cadre de montage ø 200 mm

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.