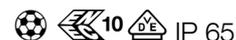


**BEGA****24 915**

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  $\varnothing$  5 mm

Entraxe 175 mm

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

$\varnothing$  7-10,5 mm

Bornier 2,5<sup>□</sup>

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  $\sim$  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 IK09

Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules

- Sigle de sécurité

- Sigle de conformité

Poids: 0,8 kg

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

### Lampe

Puissance raccordée du module 4,8 W

Puissance raccordée du luminaire 5,8 W

Température de référence  $t_a = 25$  °C

Température d'ambiance  $t_{a\max} = 55$  °C

### 24 915 K3

Désignation du module LED-1636/830

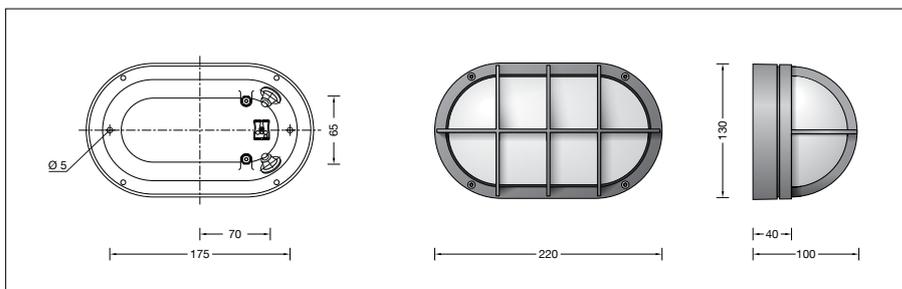
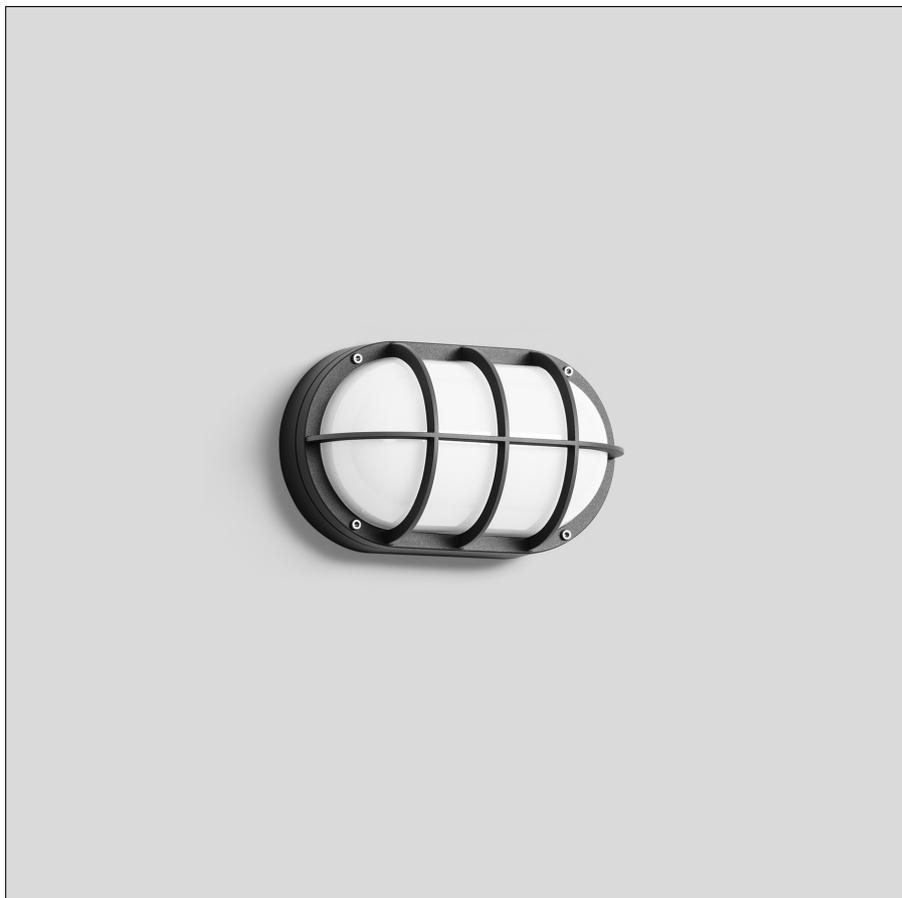
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 1015 lm

Flux lumineux du luminaire 626 lm

Rendement lum. du luminaire 107,9 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000h

Module LED: 200.000h (L80 B50)

100.000h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 55$  °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000h

Module LED: 170.000h (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](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40  $\mu$ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10A : 50 luminaires

B 16A : 50 luminaires

C 10A : 80 luminaires

C 16A : 80 luminaires

### BEGA NeoGlass®

est une alternative très efficace au verre, qui se caractérise par une excellente répartition lumineuse, une résistance particulière aux chocs et une résistance durable aux UV.