

**BEGA****51 297.1**

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique et plafonnier · Luminaire intérieur avec cache en matière synthétique, intérieur blanc, pour réaliser de multiples projets d'éclairage. Idéal pour une utilisation dans les couloirs, les passages et les pièces fonctionnelles

### Description du produit

Applique et plafonnier

Armature du luminaire en matière synthétique, finition couleur blanc satiné

Cache synthétique clair, intérieur blanc

2 trous de fixation ø 4,8 mm

Entraxe 160 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation du câble de raccordement Ø

7-10,5 mm,

max. 3 G 1,5 □

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 170-276 V

BEGA Thermal Switch®

Interruption thermique temporaire pour

protéger les composants sensibles à la

température

Classe de protection I

Résistance aux chocs mécaniques IK07

Protection contre les chocs

mécaniques < 2 joules

– Sigle de sécurité

**CE** – Sigle de conformité

Poids: 0,9 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique D

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A : 31 luminaires

B16A : 50 luminaires

C10A : 52 luminaires

C16A : 85 luminaires

### Lampe

Puissance raccordée du module 11,8 W

Puissance raccordée du luminaire 13,5 W

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

Température d'ambiance  $t_{a,max} = 35 \text{ °C}$

### 51 297.1 K3

Désignation du module LED-1295/930

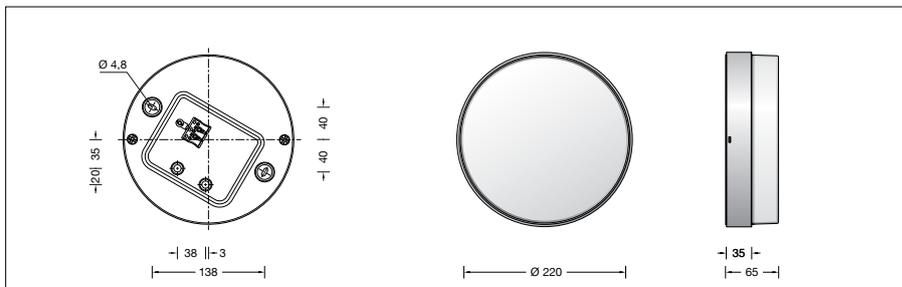
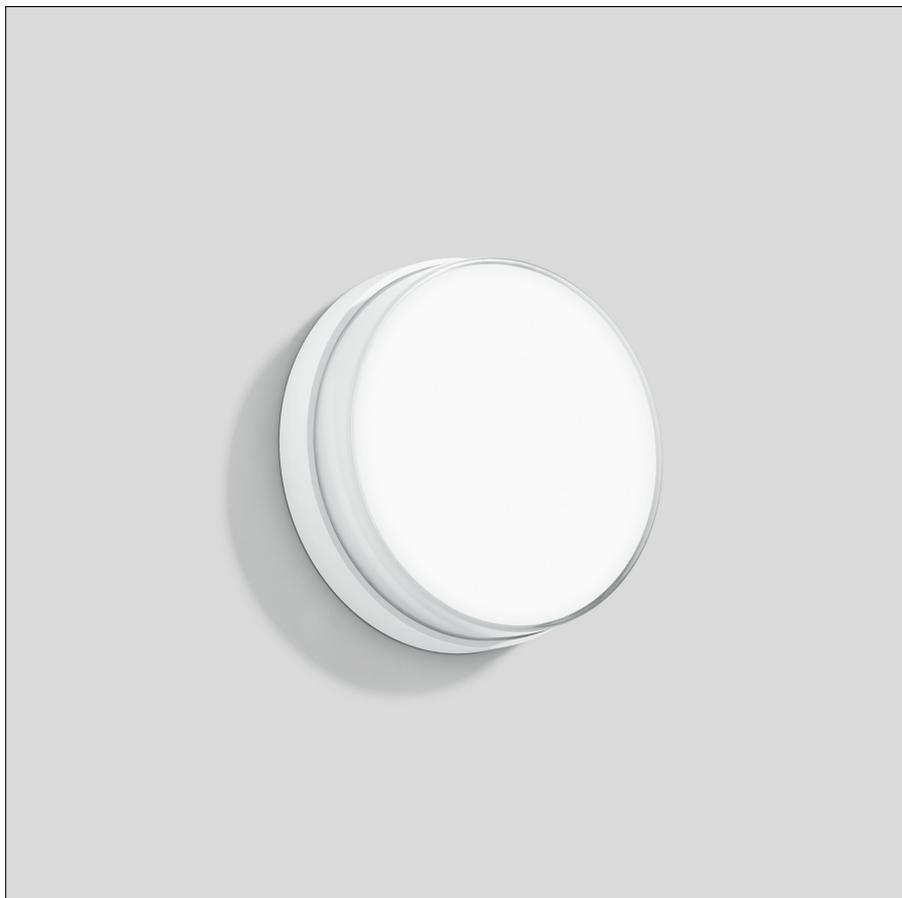
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 1770 lm

Flux lumineux du luminaire 948 lm

Rendement lum. du luminaire 70,2 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 140.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 120.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 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).

### N° de commande 51 297.1

Finition au choix

• Blanc satiné

• Noir satiné

Indice .1

Indice .5