

BEGA**50 101**

Luminaire de grande taille pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur avec vasque synthétique antichocs et armature métallique.

Luminaire de grande taille à répartition lumineuse uniforme et puissance lumineuse très élevée.

Description du produit

Luminaire de grande taille à LED »MAXIMA«

Armature du luminaire métallique, finition couleur blanc

Cache diffusant en synthétique

Joint silicone

Platine de montage avec 2 trous de serrure sur un cercle de \varnothing 220 mm et 3 trous oblongs sur un cercle de \varnothing 1.090 mm, largeur 6 mm

Bornier 2,5[□] · Prise à fiche

Bornier de mise à la terre

Bornier à deux pôles pour pilotage numérique

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

En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % pour pilotage DALI

Nombre d'adresses DALI : 2

Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande

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 chocs mécaniques IK10

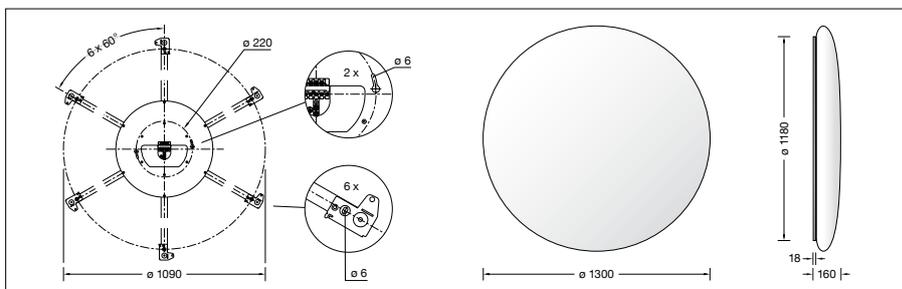
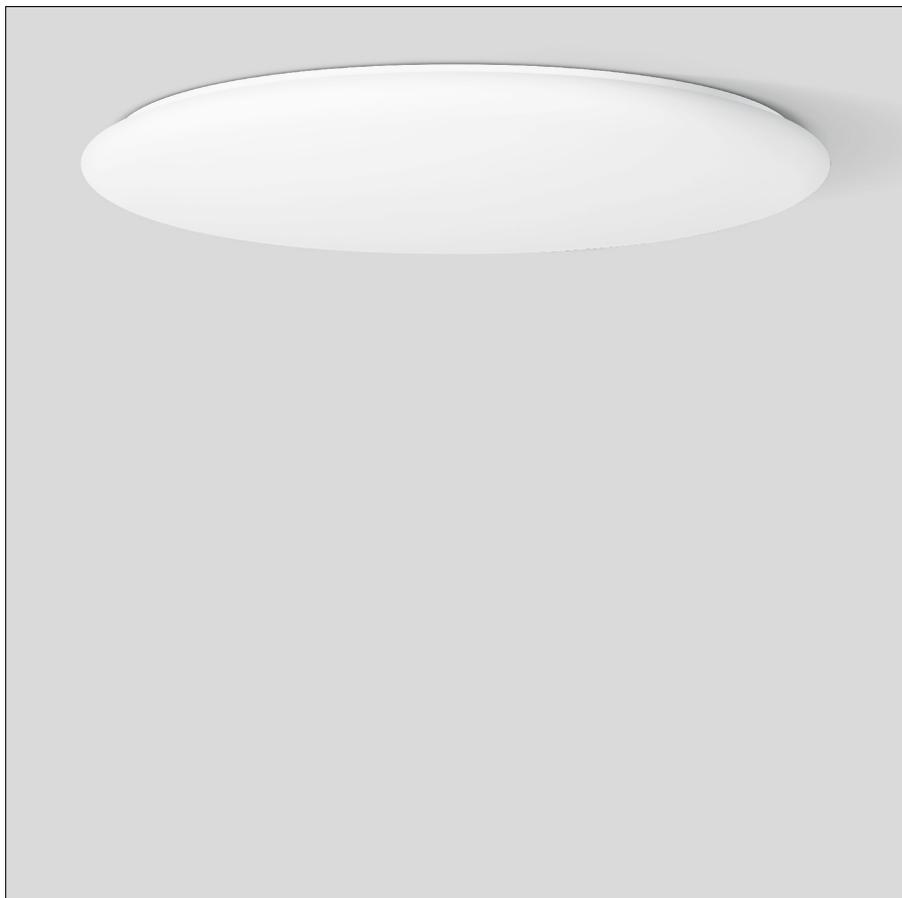
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules

- Sigle de sécurité

- Sigle de conformité

Poids: 30,2 kg

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



Courant d'appel

Courant d'appel : 87,5 A / 209 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A : 3 luminaires

B16A : 5 luminaires

C10A : 5 luminaires

C16A : 8 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 121,6 W

Puissance raccordée du luminaire 134 W

Température de référence $t_a = 25$ °C

Température d'ambiance $t_{a \max} = 40$ °C

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

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

50.000 h (L.90 B 50)

50 101 K3

Désignation du module 8x LED-0690/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 20320 lm

Flux lumineux du luminaire 17294 lm

Rendement lum. du luminaire 129,1 lm/W

Température ambiante max. $t_a = 40$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

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

50.000 h (L.90 B 50)