

BEGA**50 844.6**

Plafonnier encastré pour grands espaces pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique**Utilisation**

Plafonnier à encastrer · luminaire d'intérieur avec vasque synthétique antichocs, blanc translucide, armature en aluminium et avec un boîtier d'alimentation LED.

Pour l'installation dans les faux-plafonds d'épaisseur 12-25 mm, à l'intérieur.

Description du produit

Plafonnier à encastrer »STUDIO LINE«

avec un boîtier d'alimentation externe

Boîtier du luminaire en aluminium

Teinte intérieure cuivre satiné

Réservation ø 630 mm

Profondeur d'encastrement requise 205 mm

Boîtier du luminaire avec 4 ressorts de fixation et vis de positionnement

Luminaire avec cache en matière synthétique, résistant au choc, translucide-blanc, avec fermeture à baïonnette

Bloc d'alimentation LED externe du luminaire 1600 mA

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-270 V

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

Pilotage DALI

Nombre d'adresses DALI : 1

Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles 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 IK07

Protection contre les chocs

mécaniques < 2 joules

05 – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 9,7 kg

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

Courant d'appel

Courant d'appel : 50 A / 209 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10A : 6 luminaires

B 16A : 10 luminaires

C 10A : 10 luminaires

C 16A : 16 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 66,6 W

Puissance raccordée du luminaire 74 W

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

Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

50 844.6 K3

Désignation du module 6x LED-0931/930

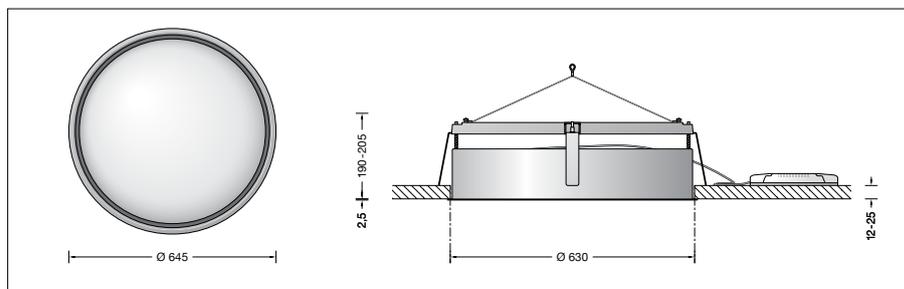
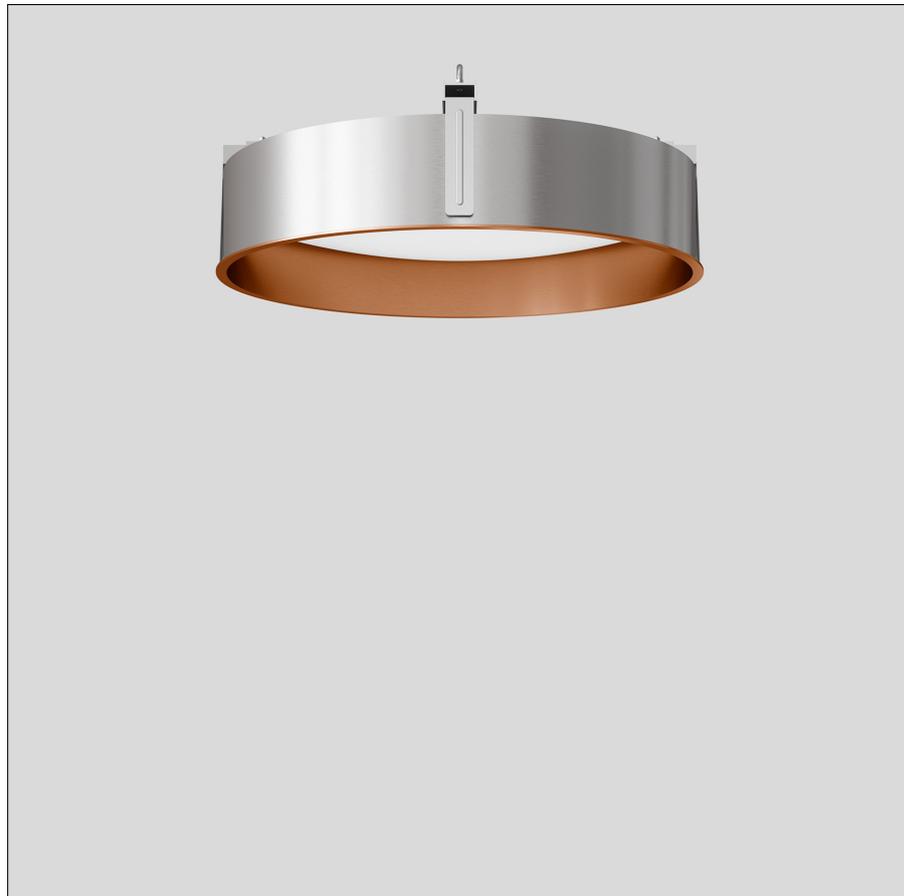
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 10050 lm

Flux lumineux du luminaire 7047 lm

Rendement lum. du luminaire 95,2 lm/W

**Durée de vie · Température ambiante**

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 160.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (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.

N° de commande 50 844.6

Couleur intérieure au choix

- blanc satiné
- aluminium mat
- laiton satiné
- cuivre satiné

Indice .1

Indice .2

Indice .4

Indice .6

Diffusion lumineuse