

BEGA**50 647.2**

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique**Utilisation**

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en aluminium et verre clair soufflé à la bouche.
Pour de nombreuses applications d'éclairages à l'intérieur.

Description du produit

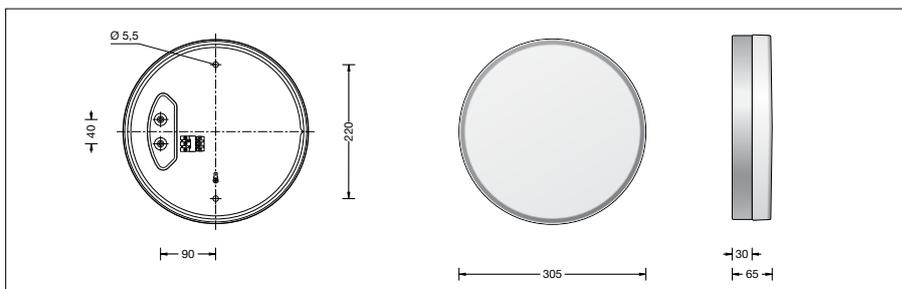
Luminaire fabriqué en aluminium, finition Acier inoxydable
Verre clair soufflé à la bouche, intérieur blanc, avec filetage
Joint silicone
2 trous de fixation ø 5,5 mm
Entraxe 220 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm max. 3 × 1,5²
Bornier 2,5² avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
Degré de protection IP 64
Étanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 2,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

**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.

Lampe

Puissance raccordée du module	19,3 W
Puissance raccordée du luminaire	22,5 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

**50 647.2 K3**

Désignation du module	LED-0832/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3165 lm
Flux lumineux du luminaire	1427 lm
Rendement lum. du luminaire	63,4 lm/W

50 647.2 K4

Désignation du module	LED-0832/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3295 lm
Flux lumineux du luminaire	1486 lm
Rendement lum. du luminaire	66 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	153.000 h (L.80 B50)
	50.000 h (L.90 B50)
Température ambiante max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	62.000 h (L.80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 µs	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:	
B 10 A :	31 luminaires
B 16 A :	50 luminaires
C 10 A :	52 luminaires
C 16 A :	85 luminaires

No de commande 50 647.2

Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**

Finition au choix

- Blanc
- Acier inoxydable
- Aluminium poli

Indice **.1**Indice **.2**Indice **.3**