

**BEGA****34 067.1**

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Plafonnier et applique de grande taille · luminaire d'intérieur à répartition lumineuse uniforme et puissance lumineuse très élevée.

### Description du produit

Boîtier du luminaire fabriqué en aluminium  
Finition couleur blanche  
Verre clair, intérieur blanc  
Joint silicone  
4 entrées de câble pour branchement en dérivation du câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  11 mm max. 5 x 1,5<sup>□</sup>  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement à la terre  
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-276 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 IK08  
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules  
 - Sigle de sécurité  
 - Sigle de conformité  
Poids: 22,4 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Lampe

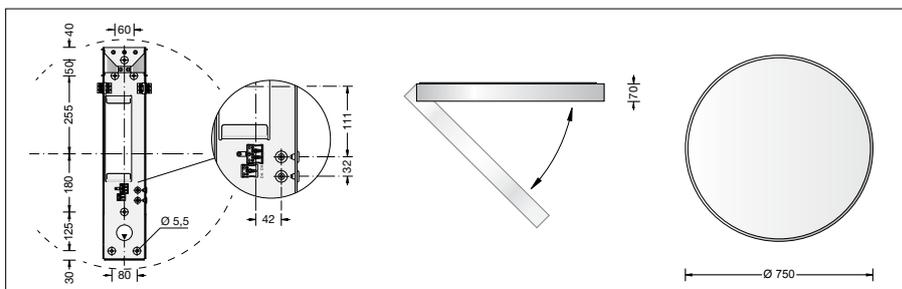
Puissance raccordée du module	103,2 W
Puissance raccordée du luminaire	115 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 45$ °C

### 34 067.1 K3

Désignation du module	8x LED-0845/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	18320 lm
Flux lumineux du luminaire	10814 lm
Rendement lum. du luminaire	94 lm/W

### 34 067.1 K4

Désignation du module	8x LED-0845/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	19360 lm
Flux lumineux du luminaire	11428 lm
Rendement lum. du luminaire	99,4 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)
Température ambiante max. $t_a = 45$ °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	138.000 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).

### Courant d'appel

Courant d'appel :	92,8 A / 200 $\mu$ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:	
B 10 A :	4 luminaires
B 16 A :	6 luminaires
C 10 A :	4 luminaires
C 16 A :	6 luminaires

### No de commande 34 067.1

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**