

BEGA**33 680**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique**Utilisation**

Plafonnier et applique en aluminium et verre opale soufflé à la bouche.
Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

Description du produit

Luminaire fabriqué en aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre opale avec pas de vis
Joint silicone
2 trous de fixation \varnothing 5,5 mm
Entraxe 190 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
pour pilotage DALI
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
Degré de protection IP 64
Étanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 2,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

Puissance raccordée du module	13,8 W
Puissance raccordée du luminaire	15,6 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 45$ °C

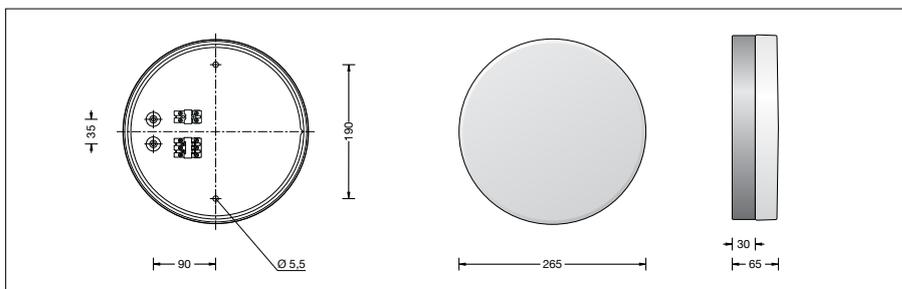
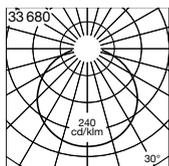
Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

33 680 K3

Désignation du module	LED-0854/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2585 lm
Flux lumineux du luminaire	1411 lm
Rendement lum. d'un luminaire	90,4 lm/W

33 680 K4

Désignation du module	LED-0854/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2625 lm
Flux lumineux du luminaire	1433 lm
Rendement lum. d'un luminaire	91,9 lm/W

Diffusion lumineuse**Durée de vie · Température ambiante**

Température de référence $t_a = 25$ °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	193.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)
Température ambiante max. $t_a = 45$ °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	57.000 h (L80 B50)
	86.000 h (L70 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.

Courant d'appel

Courant d'appel :	1,2 A / 46 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:	
B 10 A :	50 luminaires
B 16 A :	80 luminaires
C 10 A :	50 luminaires
C 16 A :	80 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	7,2 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	92,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

44-76-94-93-100-12-37-67-7

No de commande 33 680

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**

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**