

BEGA**33 640**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique en aluminium et verre opale satiné mat, 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®
Couleur graphite ou argent
Verre opale, satiné mat, avec filetage
Joint silicone
3 trous de fixation \varnothing 5,5 mm situés à 120° · sur un cercle \varnothing 400 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
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 : 1
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: 6,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Lampe

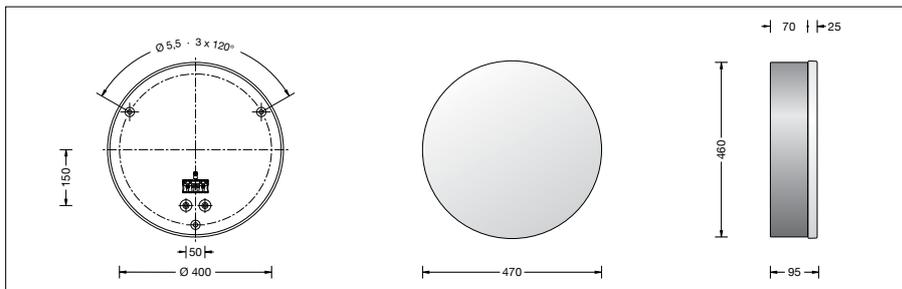
Puissance raccordée du module 42,6 W
Puissance raccordée du luminaire 47,4 W
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a, \max} = 35$ °C

33 640 K3

Désignation du module LED-0630/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 6435 lm
Flux lumineux du luminaire 3176 lm
Rendement lum. du luminaire 67 lm/W

33 640 K4

Désignation du module LED-0630/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 6995 lm
Flux lumineux du luminaire 3452 lm
Rendement lum. du luminaire 72,8 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 (L.80B50)
Température ambiante max. $t_a = 35$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 180.000 h (L.80B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 28 A / 165 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 13 luminaires
B 16 A : 22 luminaires
C 10 A : 21 luminaires
C 16 A : 36 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 5,6 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 94,4 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-3-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
44-75-94-94-100-16-41-70-6

N° de commande 33 640

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**

Diffusion lumineuse

