

BEGA**51 341.5**

Plafonnier pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier · Luminaire intérieur, orientable et inclinable, à zoom optique focalisable.
Répartition lumineuse réglable.
Modification de l'angle de diffusion à demi-intensité entre 15° et 56° en tournant le module lentille.

Description du produit

Boîtier du luminaire en fonderie d'aluminium, finition couleur noir satiné,
3 trous oblongs de fixation largeur 4,8 mm sur un cercle de \varnothing 85 mm
Articulation pliante verrouillable en métal avec passage de câble invisible
Blocage magnétique du système optique sur le boîtier du luminaire

Lentille optique en verre de silicate
Anneau adaptateur réglable en métal avec combinaison de lentilles en PMMA et filtre optique intégré.

Bornier 2,5

Raccordement de mise à la terre

Ce luminaire peut être câblé en dérivation du câble de raccordement

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 176-276 V

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

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 1,2 kg

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

Lampe

Puissance raccordée du module 17,7 W

Puissance raccordée du luminaire 20,4 W

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$ Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 45^\circ\text{C}$

51 341.5 K3

Désignation du module LED-1145/930

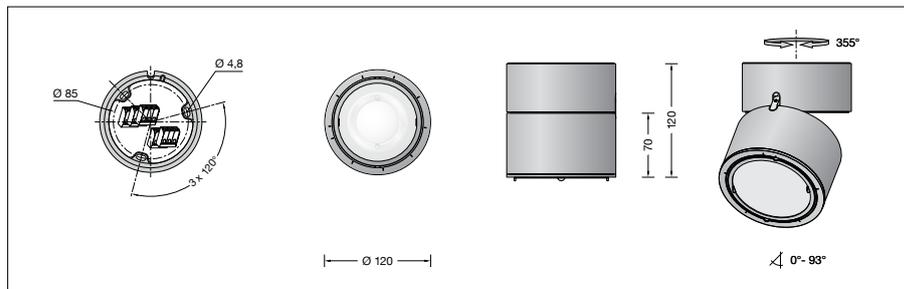
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 2375 lm

Flux lumineux du luminaire 1492 lm

Rendement lum. du luminaire 73,1 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 155.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 95.000 h (L80 B50)

50.000 h (L70 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 16 A / 100 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 25 luminaires

B 16 A : 55 luminaires

C 10 A : 45 luminaires

C 16 A : 70 luminaires

Accessoires · Filtres optiques

13 294 elliptique**13 296** symétrique diffus**13 295** asymétrique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 51 341.5

Finition au choix

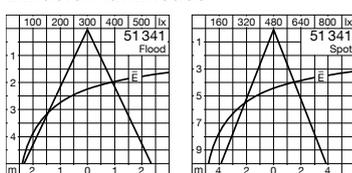
• Blanc satiné

• Noir satiné

Indice .1

Indice .5

Diffusion lumineuse



Technique d'éclairage

Angle d'inclinaison du système optique réglable de 0° à 93° et luminaire orientable de $\pm 355^\circ$ sans palier.

Répartition lumineuse réglable.

angle de diffusion à demi-intensité 14° - 50°

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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.