BEGA

51 014.4

Plafonnier pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation
Plafonnier · luminaire d'intérieur avec vasque synthétique antichocs et cache métallique pour un éclairage non éblouissant dirigé vers le bas.

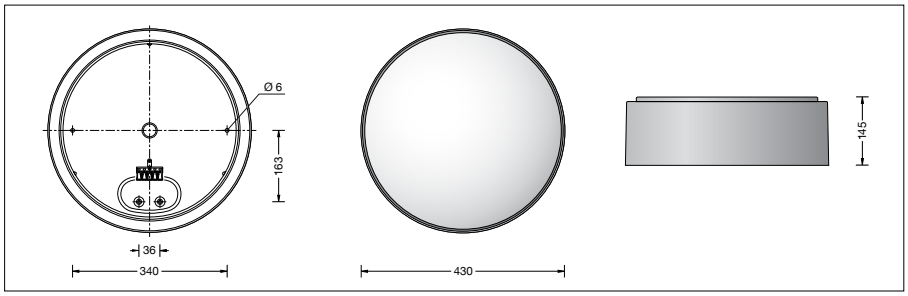
Description du produit
Plafonnier »STUDIO LINE«
Boîtier du luminaire en aluminium,
finition Couleur noir satiné
teinte intérieure laiton mat
Armature du luminaire métallique,
finition Couleur noir satiné
Vasque synthétique antichocs, blanche,
avec fermeture à baïonette
2 trous de fixation ø 6 mm
Entraxe 340 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm max. 5 x 1,5□
Bornier 2,5□
Raccordement à la terre
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ∿ 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
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
IK10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel
Courant d'appel : 28 A / 165 µs
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

Source lumineuse
Puissance de raccordement du module 42,6 W
Puissance de raccordement du luminaire 47,4 W
Température de référence t_a = 25 °C
Température d'ambiance $t_{a\,max}$ = 40 °C

51 014.4 K3

Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	(IRC) > 90
Flux lumineux du module	6435 lm
Flux lumineux du luminaire	3494 lm
Rendement lum. d'un luminaire	73,7 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 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 40 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 180.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

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.

No de commande 51 014.4
Couleur intérieure au choix

• blanc	Indice **.1**
• aluminium mat	Indice **.2**
• laiton mat	Indice **.4**
• cuivre mat	Indice **.6**