

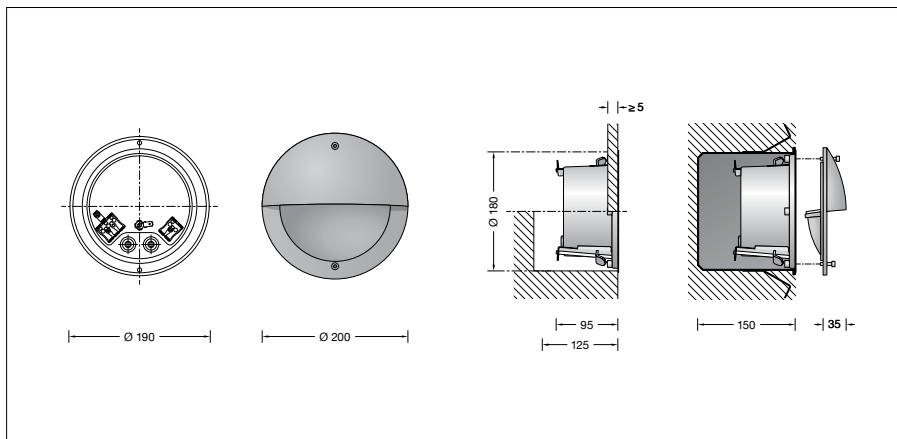
BEGA**24 084**

Applique à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Abat-jour en fonte de bronze
 Le boîtier du luminaire est fabriqué en acier inoxydable
 Matériau No. 1.4301
 Verre de sécurité à structure optique
 Joint silicone
 Réserve d'air Ø 180 mm
 Profondeur d'encastrement requise 125 mm
 Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement Ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
 Bornier et borne de mise à la terre 2,5²
 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 ~ 0/50-60 Hz 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 65
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 3,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Applique encastrée en fonte de bronze.
 Luminaire à diffusion défilée pour l'éclairage non-éblouissant de surfaces au sol à partir d'une faible hauteur de feu.

Lampe

Puissance raccordée du module	7,7 W
Puissance raccordée du luminaire	9 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

24 084 K3

Désignation du module	LED-1329/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1475 lm
Flux lumineux du luminaire	534 lm
Rendement lum. du luminaire	59,3 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)
Température ambiante max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	130.000 h (L 80 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.

Bronze

Les pièces fabriquées en fonte de bronze sont livrées dans l'aspect naturels de la fonte. Sous l'influence atmosphérique la patine, caractéristique de ce matériau, se développe et s'accroît.

Courant d'appel

Courant d'appel : 7 A / 21 µs
 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	1,4 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	98,6 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0-1-0
 Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 43-81-97-99-100-2-15-45-1

Accessoires

10 429 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Diffusion lumineuse

