BEGA

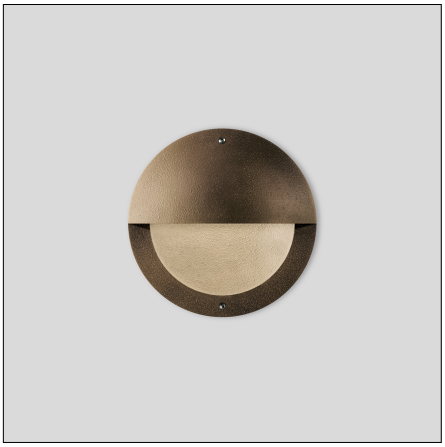
24 083

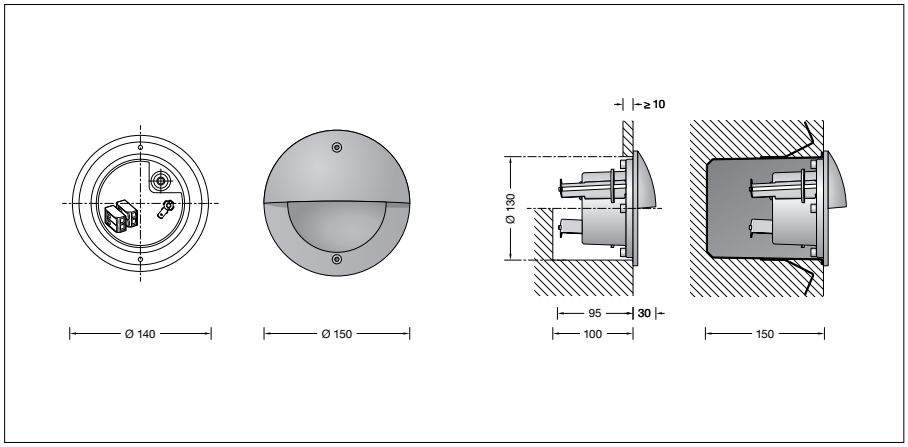
Applique à encastrer

IK10 IP 65

Projet · Numéro de référence

Date





Descriptif technique

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.

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
Réservation ø 130 mm
Profondeur d'encastrement requise 100 mm
Fixation via deux griffes
réglables en forme de clavette
1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm
Bornier 2,5□
Raccordement à la terre
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ∿ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
IK10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

Puissance raccordée du module	3,8 W
Puissance raccordée du luminaire	4,9 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 40 °C
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\,max}$ = 35 °C

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

24 083 K3

Désignation du module	LED-0799/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	735 lm
Flux lumineux du luminaire	350 lm
Rendement lum. d'un luminaire	71,4 lm/W

24 083 K4

Désignation du module	LED-0799/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	745 lm
Flux lumineux du luminaire	355 lm
Rendement lum. d'un luminaire	72,4 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 (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. t_a = 40 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)

Courant d'appel
Courant d'appel : 7,8 A / 112 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 38 luminaires
B16A : 61 luminaires
C10A : 64 luminaires
C16A : 102 luminaires

Composantes du flux lumineux

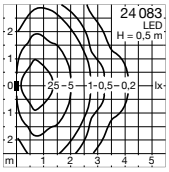
Flux lum. dans la moitié superieure	2,2 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	97,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
0–1–0
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
48–85–98–98–100–2–15–47–2

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 24 083
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**

Accessoires
10 428 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Diffusion lumineuse