BEGA

24 647

Plafonnier et applique

IP 65

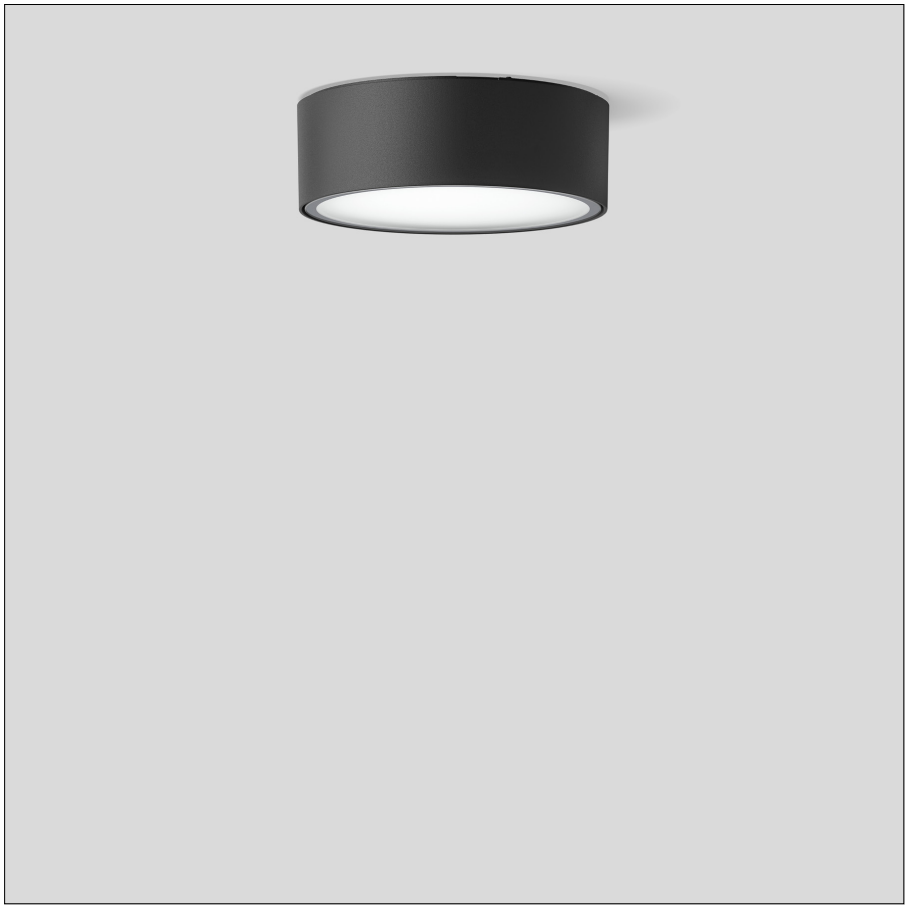
Projet · Numéro de référence

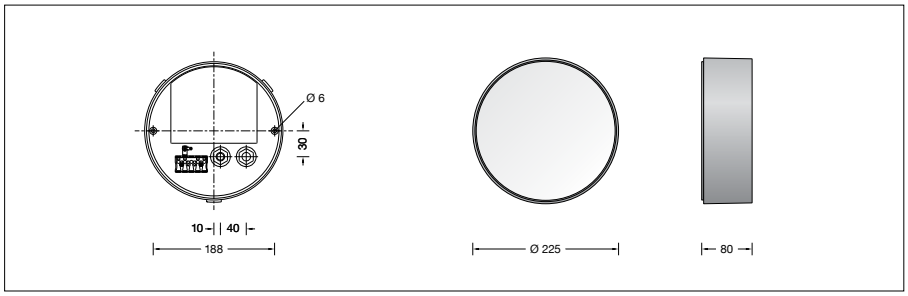
Date

Descriptif technique

Utilisation
Applique et plafonnier en fonderie d'aluminium avec un rendement lumineux élevé.
Le système composite de disques combiné à une unité de réflecteurs fournit d'excellentes valeurs de transmission accompagnées d'un excellent confort visuel.

Description du produit
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité à structure optique
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Joint silicone
2 trous de fixation ø 6 mm
Entraxe 188 mm
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de ø 7-12 mm
1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine
Bornier 2,5□
Raccordement à la terre
BEGA Ultimate Driver®
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
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
Degré de protection IP 65
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
– Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,3 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C





Source lumineuse

Puissance de raccordement du module	19,4 W
Puissance de raccord. du luminaire	22 W
Désignation du module	LED-1594/83040
Indice de rendu des couleurs	(IRC) > 80
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 50 °C

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000 K ou 4000 K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K

Flux lumineux du module	3395 lm
Flux lumineux du luminaire	2653 lm
Rendement lum. du luminaire	120,6 lm / W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K

Flux lumineux du module	3565 lm
Flux lumineux du luminaire	2785 lm
Rendement lum. du luminaire	126,6 lm / W

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 145.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. t_a = 50 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 105.000 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.

Courant d'appel
Courant d'appel : 1,2 A / 46 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 superieure	0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 1 – 0 – 1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 54 – 85 – 98 – 100 – 100

N° de commande 24 647
Couleur au choix
graphite – n° article
blanc – n° article + **W**