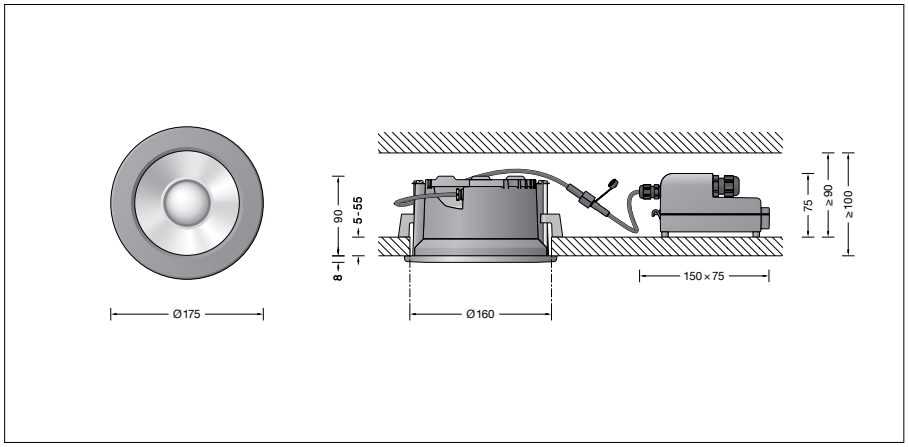
BEGA 24 697

Spot compact

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Anneau en fonderie d'alu
Couleur graphite ou blanc
Verre de sécurité à structure optique
Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage
Réservation ø 160 mm
Profondeur d'encastrement requise 100 mm
Boîtier de bloc d'alimentation externe avec compartiment de raccordement électrique en matière synthétique renforcé à la fibre de verre (polyamide)
Bloc d'alimentation LED · Pilotage DALI
220-240 V ∿ 0/50-60 Hz
Nombre d´adresses DALI : 1
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau
de ø 4–10 mm, max. 5 × 1,5□
Bornier 2,5□
Câble de raccordement 0,7 m avec fiche entre le luminaire et le bloc d'alimentation
Classe de protection II ⧈
⚽ Résistant aux chocs de ballon selon DIN VDE 0710 partie 13
Degré de protection IP 65
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Utilisation
Plafonniers encastrés-spots avec zoom optique focalisable.
Avec bloc d'alimentation externe pour pilotage DALI pour encastrement dans des plafonds en béton ou des faux plafonds en intérieur ou en extérieur.
L'angle de diffusion à demi-intensité peut être réglé en continu de 16° à 54° au moyen d'une vis de réglage.

Lampe

Puissance raccordée du module	8,4 W
Puissance raccordée du luminaire	10,4 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 45 °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.

24 697 K3

Désignation du module	LED-1145/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1480 lm
Flux lumineux du luminaire	1100 lm
Rendement lum. du luminaire	105,8 lm/W

24 697 K4

Désignation du module	LED-1145/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1555 lm
Flux lumineux du luminaire	1155 lm
Rendement lum. du luminaire	111,1 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 = 45 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 195.000 h (L80B50)

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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié superieure	0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	100 %

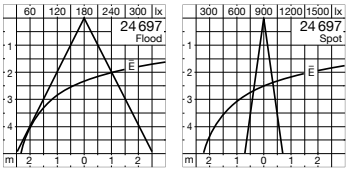
Classement BUG selon IES TM-15-07 :
1–0–0
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
99–100–100–100–100

Courant d'appel
Courant d'appel : 5 A / 50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

Accessoires
10 442 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

No de commande 24 697
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**

Couleur au choix
graphite – n° article
blanc – n° article + **W**

Diffusion lumineuse