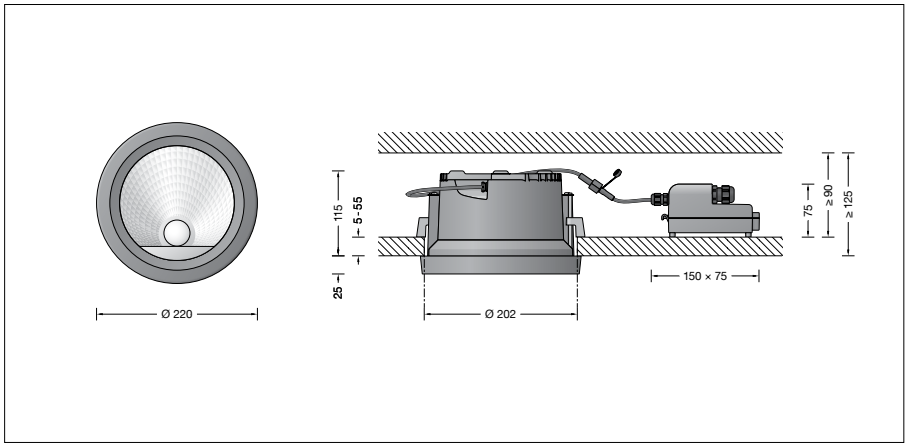
BEGA 24 265

Plafonnier-spot à encastrer

IP 65

Projet · Numéro de référence

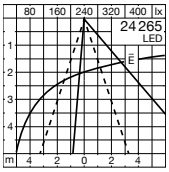
Date



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
Verre de sécurité mat
Lentille optique en silicone
BEGA Constant Optics®
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage
Réservation ø 202 mm
Profondeur d'encastrement requise 125 mm
La boîte de connexion externe est composée de matière synthétique renforcée à la fibre de verre (polyamide)
220-240 V ⏦ 0/50-60 Hz
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
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 II ⧈
Degré de protection IP 65
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Diffusion lumineuse



Utilisation
Plafonniers encastrés-spots encastrés avec bloc d'alimentation externe pour pilotage DALI pour installation dans des plafonds en béton ou dans des faux-plafonds en intérieur ou en extérieur.
À répartition lumineuse asymétrique.

Lampe

Puissance raccordée du module	25 W
Puissance raccordée du luminaire	28 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 30 °C

24 265 K3

Désignation du module	LED-0785/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4365 lm
Flux lumineux du luminaire	2588 lm
Rendement lum. du luminaire	92,4 lm/W

24 265 K4

Désignation du module	LED-0785/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4480 lm
Flux lumineux du luminaire	2656 lm
Rendement lum. du luminaire	94,9 lm/W

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 130.000 h (L80B50)

Température ambiante max. t_a = 30 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 120.000 h (L80B50)

Température ambiante max. t_a = 50 °C (62 %)
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 50.000 h (L70B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Courant d'appel
Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 27 luminaires
B 16 A : 44 luminaires
C 10 A : 27 luminaires
C 16 A : 44 luminaires

Technique d'éclairage
Angle de diffusion à demi-intensité 67/65°
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 www.bega.com.

Accessoires
10 443 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

No de commande 24 265
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**