

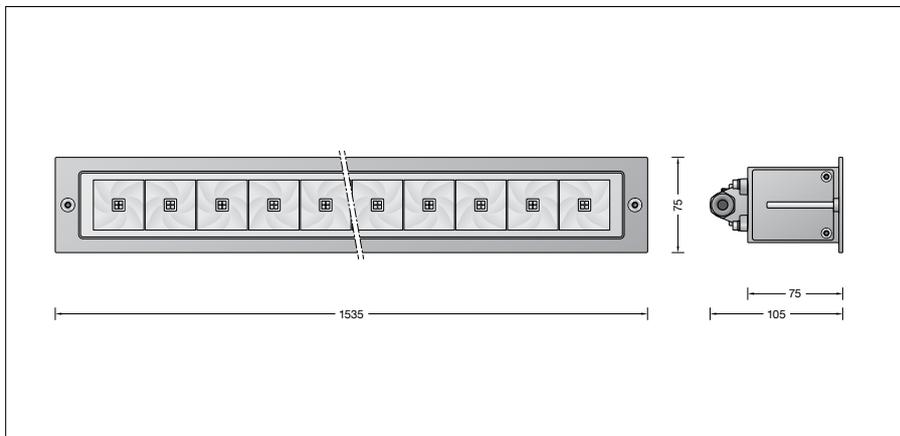
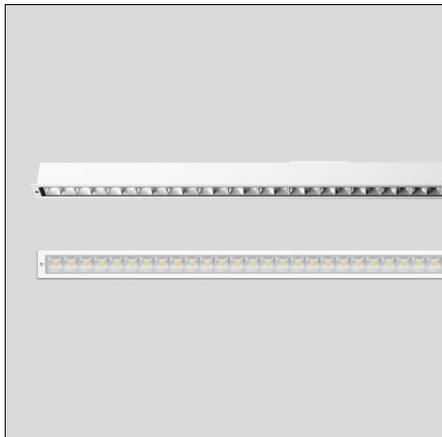
BEGA**24 305**

Plafonnier-spot à encastrer



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®
 Verre de sécurité à structure optique
 Joint silicone
 BEGA Vortex Optics®
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Réserve nécessaire 1527 x 70 mm
 Profondeur d'encastrement 105 mm
 Boîte de raccordement avec 2 presse-étoupes pour branchement en dérivation du câble de raccordement de \varnothing 5-13 mm, max. 5x2,5²
 Bornier 2,5² avec connecteur embrochable
 Raccordement de mise à la terre
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % pour pilotage DALI
 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: 6,4 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Plafonnier à encastrer à répartition lumineuse symétrique-diffuse.
 Luminaire avec un degré de protection élevé et une faible profondeur d'encastrement pour diverses applications.
 Un boîtier ou un cadre d'encastrement séparé est nécessaire pour l'encastrement dans des plafonds en béton ou des faux plafonds – voir accessoires.

Lampe

Puissance raccordée du module	47,4 W
Puissance raccordée du luminaire	54,4 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.

24 305 K3

Désignation du module	6x LED-0771/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	8550 lm
Flux lumineux du luminaire	6955 lm
Rendement lum. d'un luminaire	127,8 lm/W

24 305 K4

Désignation du module	6x LED-0771/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	8790 lm
Flux lumineux du luminaire	7175 lm
Rendement lum. d'un luminaire	131,9 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 (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45$ °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	61.000 h (L80 B50) 92.000 h (L70 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 53 A / 200 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10A : 8 luminaires
 B 16A : 13 luminaires
 C 10A : 8 luminaires
 C 16A : 13 luminaires

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 55°
 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.

No de commande 24 305

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
 blanc – n° article
 argent – n° article + **A**

Accessoires

13 581 Boîtier d'encastrement
13 518 Cadre d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Diffusion lumineuse

