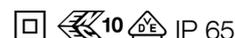


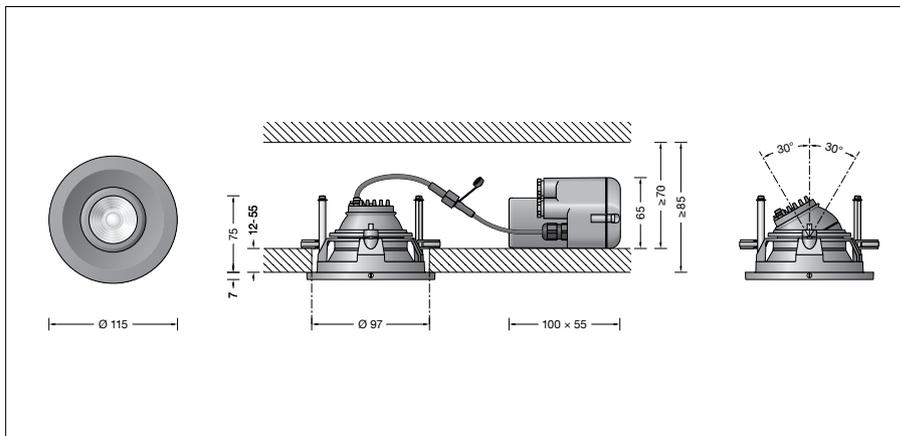
BEGA**24 627**

Plafonnier-spot à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier à encastrer à répartition lumineuse réglable.

Avec bloc d'alimentation externe pour encastrer dans des plafonds en béton ou des faux plafonds en intérieur ou en extérieur.

Lampe

Puissance raccordée du module	3,8 W
Puissance raccordée du luminaire	4,9 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

24 627 K3

Désignation du module	LED-1164/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	685 lm
Flux lumineux du luminaire	438 lm
Rendement lum. du luminaire	89,4 lm/W

24 627 K4

Désignation du module	LED-1164/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	705 lm
Flux lumineux du luminaire	450 lm
Rendement lum. du luminaire	91,8 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$

Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Verre de sécurité à structure optique

Finition du réflecteur aluminium extra-pur

Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage

Réservation $\varnothing 97 \text{ mm}$

Profondeur d'encastrement requise 85 mm

Pour encastrer dans un faux plafond avec une épaisseur de matériau de 12-55 mm

Boîtier de bloc d'alimentation externe avec compartiment de raccordement électrique en matière synthétique renforcée de fibre de verre (polyamide)

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 \sim 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

2 presse-étoupes avec collier anti-traction en dérivation d'un câble de raccordement de $\varnothing 4-10 \text{ mm}$, max. $3 \times 1,5^{\square}$

1 presse-étoupe fermé en usine avec bouchon Câble de raccordement 0,5 m entre le luminaire et le boîtier d'alimentation

Classe de protection II

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: 0,5 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Composantes du flux lumineux

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

Classement BUG selon IES TM-15-20:

1-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

92-100-100-100-100

Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10A : 38 luminaires

B 16A : 61 luminaires

C 10A : 64 luminaires

C 16A : 102 luminaires

Technique d'éclairage

Luminaire à encastrer avec système optique orientable, inclinable de 0-30° et tournant de $\pm 180^\circ$ sans paliers.

Répartition lumineuse extensive.

Angle de diffusion à demi-intensité 58°

Pour les projets d'éclairage particuliers, il est possible de transformer le cône lumineux symétrique en une répartition lumineuse elliptique en remplaçant le verre servant de fermeture.

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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.

Accessoires

13609 Boîtier d'encastrement

10013 Lentille elliptique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 24 627

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

