

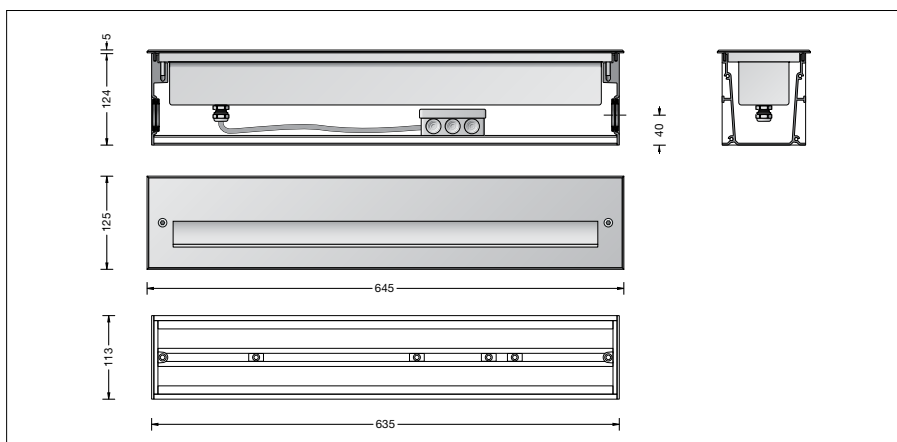
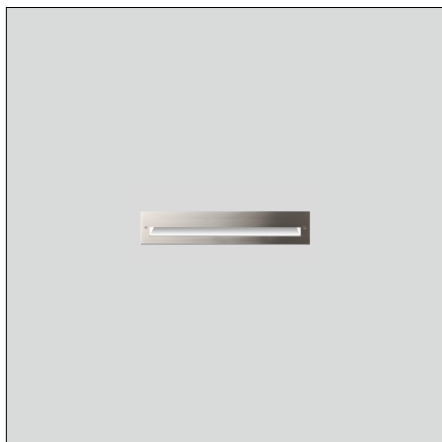
BEGA**24 107**

Applique à encastrer


IP 67/65

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Applique encastrée en acier inoxydable à répartition lumineuse asymétrique à installer en appui des murs.
Pour l'éclairage non-éblouissant de surfaces au sol à partir d'une faible hauteur de feu.

Lampe

Puissance raccordée du module	13,4 W
Puissance raccordée du luminaire	15,9 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

24 107 K3

Désignation du module	LED-0769/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2655 lm
Flux lumineux du luminaire	1285 lm
Rendement lum. du luminaire	80,8 lm/W

24 107 K4

Désignation du module	LED-0769/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2755 lm
Flux lumineux du luminaire	1333 lm
Rendement lum. du luminaire	83,8 lm/W

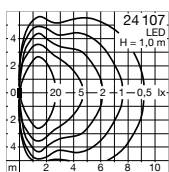
Durée de vie · Température ambiante

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. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

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

Diffusion lumineuse



Description du produit

Luminaire fabriqué en aluminium et acier inoxydable
Façade en acier inoxydable
Matériau No. 1.4301
Verre de sécurité clair
Joint silicone
Boîtier d'encastrement fabriqué en aluminium, avec 2 entrées opposées pour gaines d'installation jusqu'à $\varnothing 30\text{ mm}$
2 écrous coulissants M6 pour l'installation des tiges filetées fournies pour une fixation additionnelle du boîtier d'encastrement pendant le montage
Gabarit de centrage en acier zingué avec 4 trous de fixation $\varnothing 4\text{ mm}$ pour le marquage du positionnement et 2 trous $\varnothing 8,5\text{ mm}$
Il sert à positionner le boîtier d'encastrement sur le coffrage
Pendant la phase de construction, il protège également le boîtier contre les salissures et les éclaboussures
Boîte de connexion avec bornier 4² pour branchement en dérivation des câbles de raccordement max. $5 \times 2,5^2$
Bloc d'alimentation LED
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
Pilotage DALI
Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles 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
Boîtier du luminaire:
degré de protection IP 67
Étanche à la poussière et protégé contre l'immersion momentanée
Boîte de connexion:
degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 – Sigle de sécurité
Résistance aux chocs mécaniques IK09
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
 – Sigle de conformité
Poids: 4,6 kg

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

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	9,4 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	90,6 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

14-45-78-91-100-5-15-42-9

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

No de commande 24 107

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**