

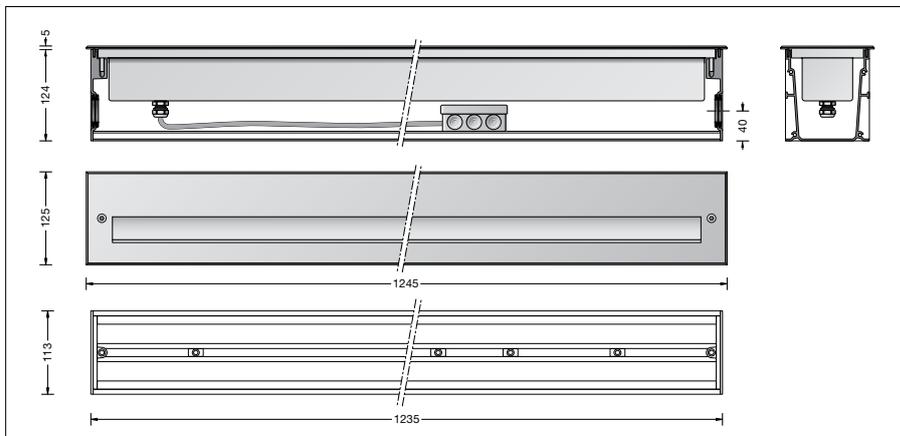
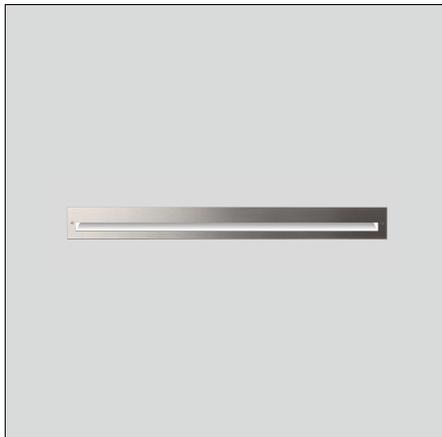
BEGA**24 108**

Applique à encastrer



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 26,8 W
Puissance raccordée du luminaire 30,8 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 $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

24 108 K3

Désignation du module 2x LED-0769/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 5310 lm
Flux lumineux du luminaire 2536 lm
Rendement lum. d'un luminaire 82,3 lm/W

24 108 K4

Désignation du module 2x LED-0769/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 5510 lm
Flux lumineux du luminaire 2632 lm
Rendement lum. d'un luminaire 85,5 lm/W

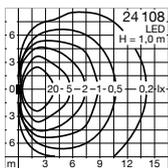
Durée de vie · Température ambiante

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: 66.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 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 4[□] pour branchement en dérivation des câble de raccordement max. $5 \times 2,5^{\square}$
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 IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules

– Sigle de conformité

Poids: 8,6 kg

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: 1-3-2

Code de flux CEN selon EN 13032-2: 14-44-78-91-100-5-15-41-9

Courant d'appel

Courant d'appel: 20 A / 240 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 12 luminaires
B 16A : 20 luminaires
C 10A : 12 luminaires
C 16A : 20 luminaires

No de commande 24 108

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**