

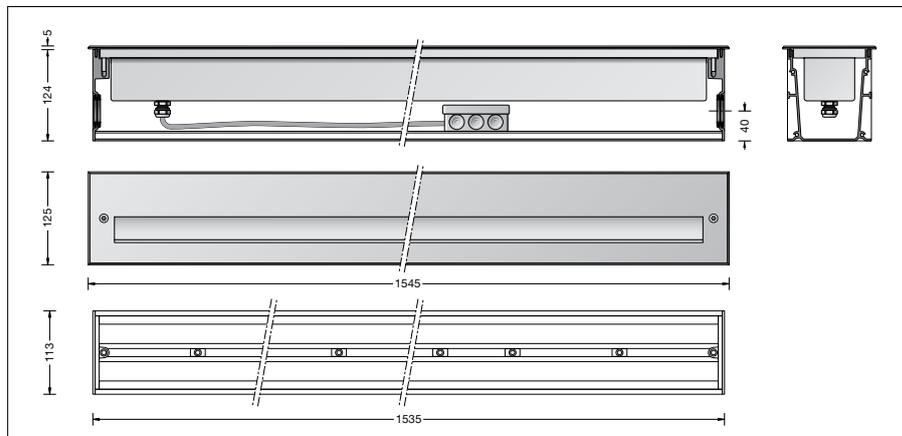
BEGA**24 109**

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	38,8 W
Puissance raccordée du luminaire	44,6 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.

24 109 K3

Désignation du module	4x LED-0763/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	7520 lm
Flux lumineux du luminaire	3594 lm
Rendement lum. du luminaire	80,6 lm/W

24 109 K4

Désignation du module	4x LED-0763/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	7740 lm
Flux lumineux du luminaire	3698 lm
Rendement lum. du luminaire	82,9 lm/W

Description du produit

Luminaire fabriqué en aluminium et acier inoxydable
Façade en acier inoxydable
Matériau No. 1.4301
Verre de sécurité mat
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Joint silicone
Boîtier d'encastrement fabriqué en aluminium, avec 2 entrées opposées pour gaines d'installation jusqu'à \varnothing 30 mm
3 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 8 trous de fixation \varnothing 4 mm pour le marquage du positionnement et 3 trous \varnothing 8,5 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 pour branchement en dérivation des câbles de raccordement max. 5 x 2,5²

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: 10,5 kg

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 (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	11,5 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	88,5 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
2-3-3

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
13-39-72-88-100-4-15-40-12

Courant d'appel

Courant d'appel : 21 A / 230 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 12 luminaires
B 16A : 20 luminaires
C 10A : 21 luminaires
C 16A : 33 luminaires

No de commande 24 109

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**

Diffusion lumineuse

