

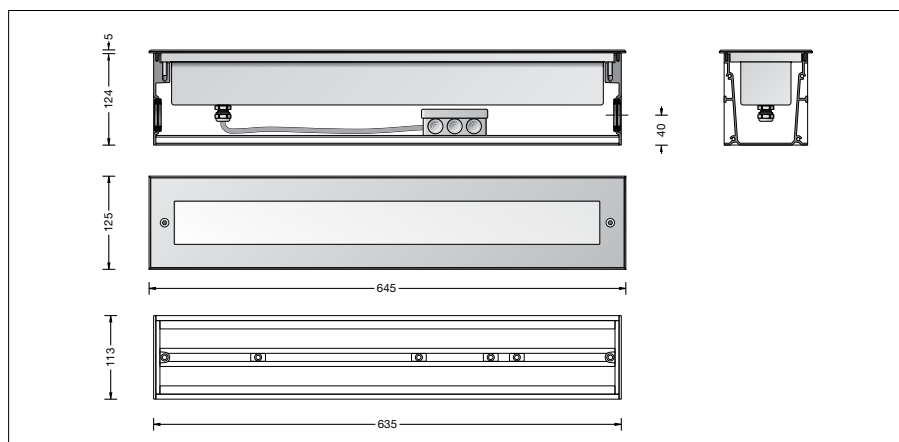
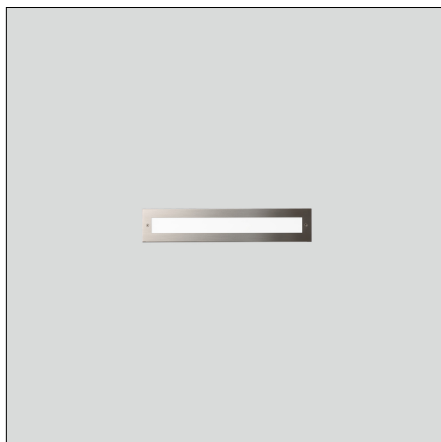
**BEGA****24 104**

Applique à encastrer

 **IP 67/65**

Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Applique encastrée en acier inoxydable à diffusion lumineuse libre, à installer en appui des murs.  
Installation possible en position verticale ou horizontale.

### Lampe

|                                           |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Puissance raccordée du module             | 9,5 W                                 |
| Puissance raccordée du luminaire          | 12 W                                  |
| Température de référence                  | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Température d'ambiance                    | $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$ |
| Installation dans un matériau d'isolation | $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$ |

### 24 104 K3

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module        | LED-0378/830 |
| Température de couleur       | 3000 K       |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 80     |
| Flux lumineux du module      | 1915 lm      |
| Flux lumineux du luminaire   | 614 lm       |
| Rendement lum. du luminaire  | 51,2 lm/W    |

### 24 104 K4

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module        | LED-0378/840 |
| Température de couleur       | 4000 K       |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 80     |
| Flux lumineux du module      | 1965 lm      |
| Flux lumineux du luminaire   | 630 lm       |
| Rendement lum. du luminaire  | 52,5 lm/W    |

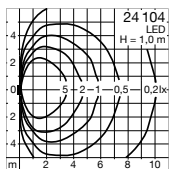
### Durée de vie · Température ambiante

|                                                   |                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$ |                                              |
| Bloc d'alimentation LED:                          | > 50.000 h                                   |
| Module LED:                                       | > 200.000 h (L80 B50)<br>100.000 h (L90 B50) |

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

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Bloc d'alimentation LED: | 50.000 h                                     |
| Module LED:              | > 200.000 h (L80 B50)<br>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 blanc  
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<sup>□</sup> 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: 7,0 kg

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
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 | 50 % |
| Flux lum. dans la moitié inférieure | 50 % |

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

0–3–1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

12–37–67–50–100–12–37–67–50

### No de commande 24 104

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**