

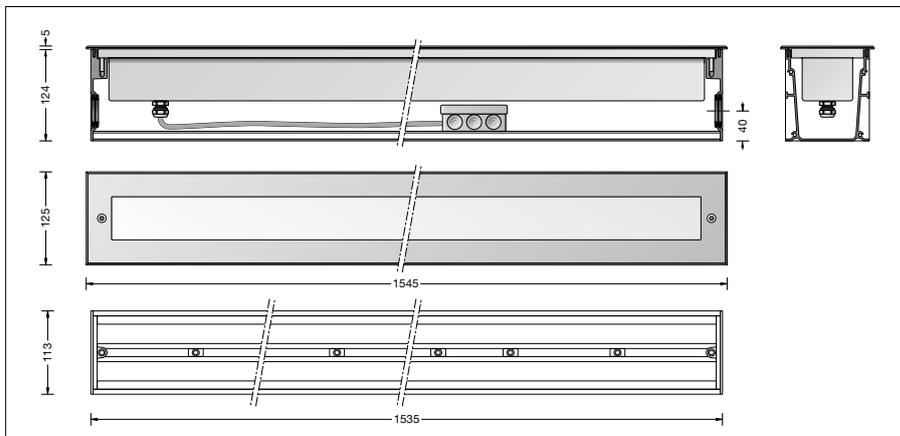
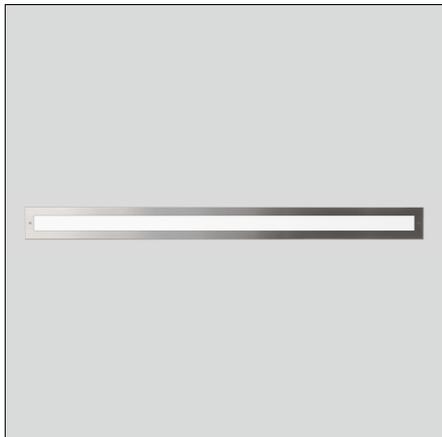
BEGA**24 106**

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	30,4 W
Puissance raccordée du luminaire	36,4 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	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

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

24 106 K3

Désignation du module	4x LED-0379/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6120 lm
Flux lumineux du luminaire	1829 lm
Rendement lum. d'un luminaire	50,2 lm/W

24 106 K4

Désignation du module	4x LED-0379/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6300 lm
Flux lumineux du luminaire	1883 lm
Rendement lum. d'un luminaire	51,7 lm/W

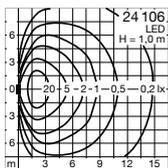
Durée de vie · Température ambiante

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:	88.000 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 blanc
 Joint silicone
 Boîtier d'encastrement fabriqué en aluminium, avec 2 entrées opposées pour gaines d'installation jusqu'à $\varnothing 30 \text{ mm}$
 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 $\varnothing 4 \text{ mm}$ pour le marquage du positionnement et 3 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 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 IK10
 Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 – Sigle de conformité
 Poids: 10,4 kg

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: 1-3-2

Code de flux CEN selon EN 13032-2: 12-37-67-50-100-12-37-67-50

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 24 106

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**