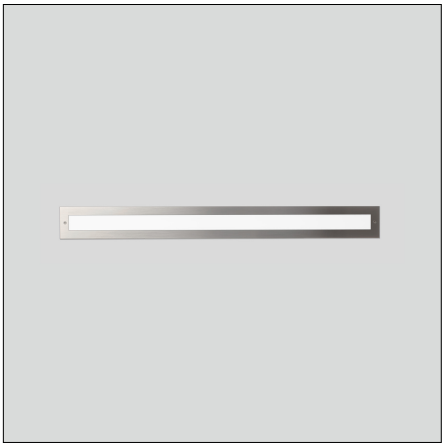
BEGA 24 105

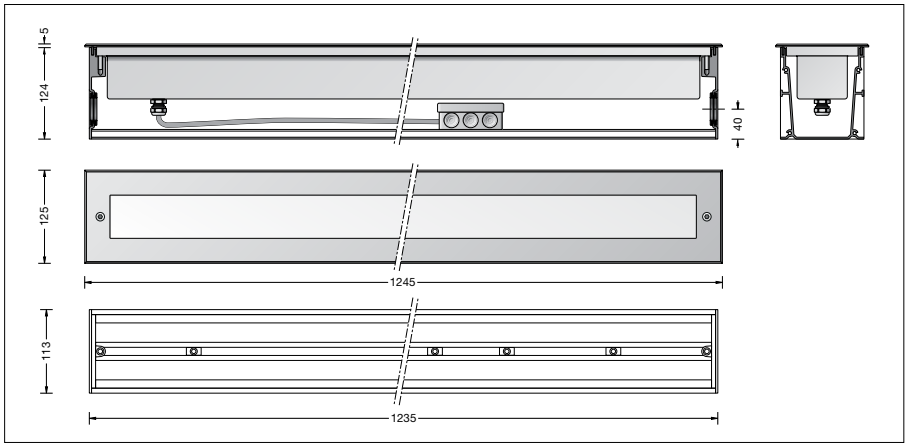
Applique à encastrer

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	22,8 W
Puissance raccordée du luminaire	25,8 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 55 °C
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\,max}$ = 50 °C

24 105 K3

Désignation du module	2x LED-0377/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4590 lm
Flux lumineux du luminaire	1374 lm
Rendement lum. d'un luminaire	53,3 lm / W

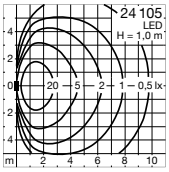
24 105 K4

Désignation du module	2x LED-0377/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4720 lm
Flux lumineux du luminaire	1413 lm
Rendement lum. d'un luminaire	54,8 lm / W

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 55 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Diffusion lumineuse



Description du produit
Luminaire fabriqué en aluminium et acier inoxydable
Façade en acier inoxydable
Matériau No. 1.4301
Verre de sécurité blanc
Boîtier d'encastrement fabriqué en aluminium, avec 2 entrées opposées pour gaines d'installation jusqu'à ø 30 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 ø 4 mm pour le marquage du positionnement et 2 trous ø 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 avec bornier 4□ pour branchement en dérivation des câble de raccordement max. 5 x 2,5□
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ∿ 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
Etanche à la poussière et protégé contre l'immersion momentanée
Boîte de connexion:
degré de protection IP 65
Etanche 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
CE – Sigle de conformité
Poids: 13,1 kg

Courant d'appel
Courant d'appel : 18 A / 200 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 20 luminaires
B 16 A : 31 luminaires
C 10 A : 32 luminaires
C 16 A : 52 luminaires

Technique d'éclairage
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié superieure	50 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	50 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
1 – 3 – 1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
12 – 37 – 67 – 50 – 100 – 12 – 37 – 67 – 50

No de commande 24 105
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**