

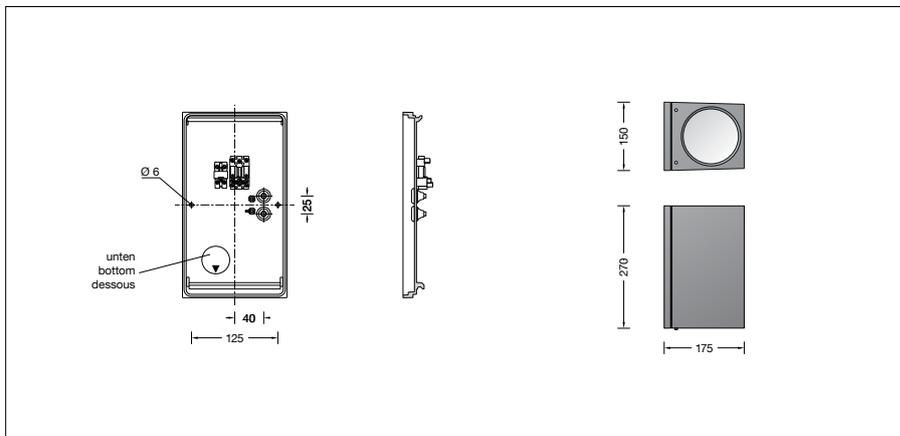
BEGA**24 597**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Verre de sécurité
 Joint silicone
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 2 trous de fixation \varnothing 6 mm
 Entraxe 125 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
 Raccordement de mise à la terre
 BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 pour pilotage DALI
 Nombre d'adresses DALI : 1
 Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble 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
 Degré de protection IP 64
 Étanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK06
 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 3,4 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Utilisation

Applique à diffusion bilatérale.
 Pour des applications de l'éclairage architectural et décoratif.
 La lumière dirigée vers le bas est destinée à l'éclairage des murs et des abords immédiats devant le mur.
 La lumière dirigée vers le haut est très concentrée par une lentille optique. Il en résulte un faisceau extrêmement pincé à effet décoratif.

Lampe

Puissance raccordée du module	32,8 W
Puissance raccordée du luminaire	35,5 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 45^\circ\text{C}$

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

24 597 K3

Désignation du module	LED-1187/830 + LED-1098/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4300 lm
Flux lumineux du luminaire	2090 lm
Rendement lum. d'un luminaire	58,9 lm/W

24 597 K4

Désignation du module	LED-1187/840 + LED-1098/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4530 lm
Flux lumineux du luminaire	2202 lm
Rendement lum. d'un luminaire	62 lm/W

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 28 luminaires
 B 16 A : 45 luminaires
 C 10 A : 28 luminaires
 C 16 A : 48 luminaires

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 (L 80 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 140.000 h (L 80 B 50)

Technique d'éclairage

Applique à diffusion bilatérale.
 Diffuseur supérieur à répartition lumineuse très intensive. Focalisation du faisceau par une lentille optique en silicone.
 Angle de diffusion à demi-intensité 9°
 Diffuseur inférieur à répartition lumineuse intensive.
 Angle de diffusion à demi-intensité 16°

No de commande 24 597

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**

Couleur au choix
 graphite – n° article
 blanc – n° article + **W**
 argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse

