

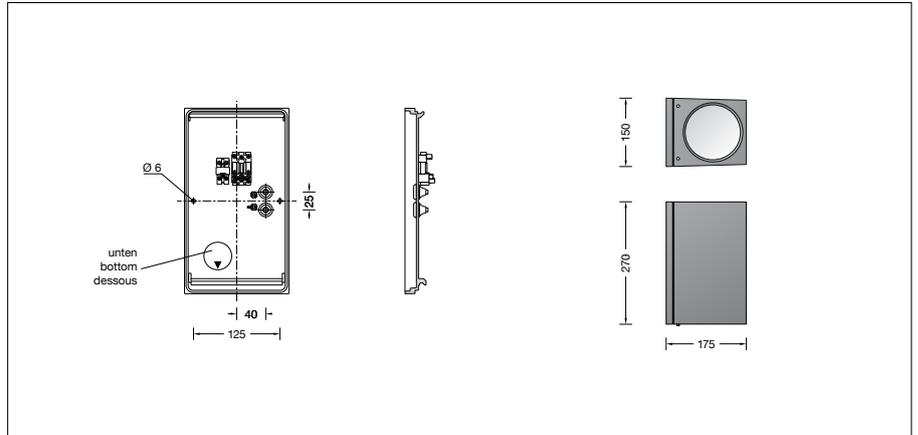
BEGA**24 582**

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®
 Couleur graphite, argent ou blanc
 Verre de sécurité clair
 Joint silicone
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 2 trous de fixation Ø 6 mm
 Entraxe 125 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement Ø 7-10,5 mm, max. 5G1,5²
 Bornier 2,5² avec connecteur embrochable
 Raccordement de mise à la terre
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 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 IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 3,2 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Utilisation

Applique à diffusion lumineuse unilatérale dirigée vers le bas.
 Lumière non éblouissante pour l'éclairage de parois. Pour la décoration lumineuse à l'intérieur et à l'extérieur.

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi-espace au-dessus du luminaire.

Lampe

Puissance raccordée du module	16,4 W
Puissance raccordée du luminaire	19 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

24 582 K3

Désignation du module	LED-1187/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2150 lm
Flux lumineux du luminaire	1607 lm
Rendement lum. d'un luminaire	84,6 lm/W

24 582 K4

Désignation du module	LED-1187/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2265 lm
Flux lumineux du luminaire	1693 lm
Rendement lum. d'un luminaire	89,1 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 (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 140.000 h (L80B50)

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 16°
 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 www.bega.com.

Courant d'appel

Courant d'appel: 16 A / 100 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 25 luminaires
 B 16 A : 40 luminaires
 C 10 A : 40 luminaires
 C 16 A : 65 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
 2-0-0
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 99-100-100-100-100

No de commande 24 582

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

