

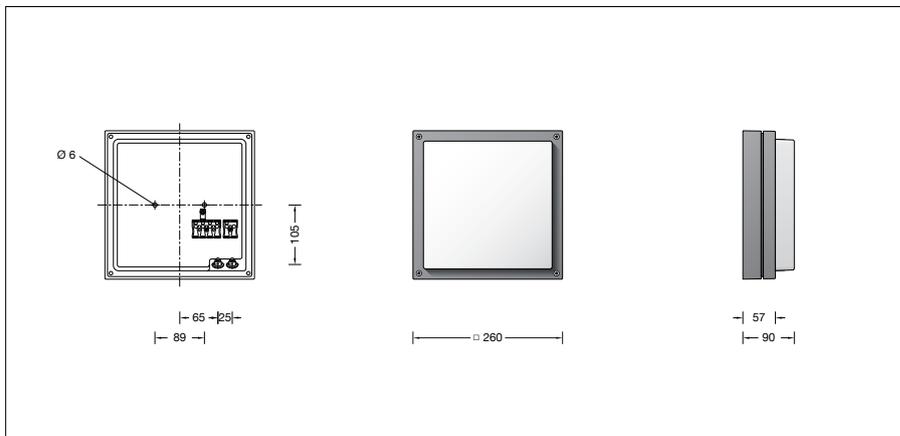
BEGA**24 124**

Plafonnier et applique avec fonction éclairage de secours

IP 65

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
 Verre clair, intérieur blanc
 Joint silicone
 2 trous de fixation ø 6 mm
 Entraxe 89 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm
 Bornier 2,5[□]
 Raccordement à la terre
 Bornier à deux pôles pour pilotage numérique
 Appareillage d'alimentation de secours autotestable 220-240 V ~ 50/60 Hz
 Batterie LiFePo4 autonome pour 3 heures de fonctionnement de secours à une température de -20° à 40 °C
 Chauffage intégré 11,3W avec thermostat incorporé
 Bloc d'alimentation LED 220-240 V ~ 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 65
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK06
 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
CE – Sigle de conformité
 Poids: 4,2 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Plafonnier et applique avec fonction éclairage de secours selon DIN EN 60598-2-22 et DIN VDE 0108-100 pour intégration dans les installations d'éclairage de secours. Avec batterie autonome intégrée pour trois heures de fonctionnement de secours en cas de coupure.

Lampe

Puissance raccordée du module	15,8 W
Puissance raccordée du luminaire	19,8 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

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

24 124 K3

Désignation du module	LED-0237/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2670 lm
Flux lumineux du luminaire	1077 lm
Rendement lum. d'un luminaire	54,4 lm/W

24 124 K4

Désignation du module	LED-0237/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2710 lm
Flux lumineux du luminaire	1093 lm
Rendement lum. d'un luminaire	55,2 lm/W

En mode éclairage de secours, le flux lumineux est égal à 230 lm.

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. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 16 A / 100 μ s
 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

No de commande 24 124

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**