BEGA

24 797

Luminaire éclairage de secours

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

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.

Description du produit
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Vasque synthétique, antichocs
4 trous de fixation ø 4,8 mm
entraxe 200 x 200 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-12 mm
Bornier et borne de mise à la terre 2,5□
Appareillage d'alimentation de secours autotestable 220-240 V ∿ 50/60 Hz
Batterie LiFeP04 autonome pour 3 heures de fonctionnement de secours à une température de -20° à 40 °C
Chauffage intégré 11,3 W
avec thermostat incorporé
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ∿ 50/60 Hz
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Courant d'appel
Courant d'appel : 11,3 A / 112 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 34 luminaires
B 16 A : 55 luminaires
C 10 A : 57 luminaires
C 16 A : 92 luminaires

Lampe

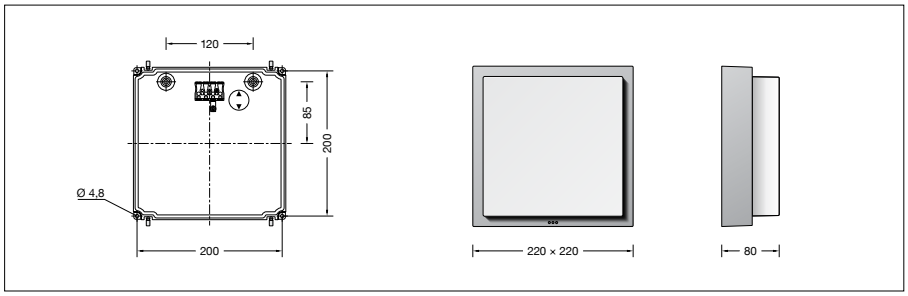
Puissance raccordée du module	6,7 W
Puissance raccordée du luminaire	9,6 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 40 °C

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

24 797 K3

Désignation du module	LED-1284/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1200 lm
Flux lumineux du luminaire	543 lm
Rendement lum. du luminaire	56,6 lm/W

En mode éclairage de secours, le flux lumineux est égal à 252 lm.



Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 170.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. t_a = 40 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 135.000 h (L 80 B 50)

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.

No de commande 24 797
Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**