

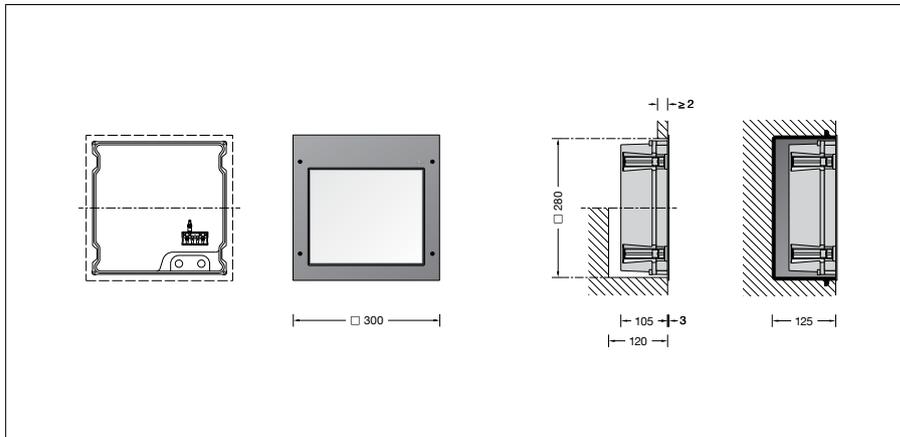
BEGA**24 646**

Applique à encastrer

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 Tricoat®
 Verre de sécurité à structure optique
 Réserve nécessaire 280 x 280 mm
 Profondeur d'encastrement 120 mm
 La fixation dans la structure s'effectue par 4 griffes réglables en forme de clavette
 2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de \varnothing 8–15 mm
 1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine
 Bornier et borne de mise à la terre 2,5[□]
 Appareillage d'alimentation de secours autotestable 220-240 V ~ 50/60 Hz
 Batterie NiMH autonome pour 3 heures de fonctionnement de secours à une température de -20° à 35 °C
 Chauffage intégré 11,3W avec thermostat incorporé
 BEGA Ultimate Driver®
 Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 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 IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 4,3 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Applique à encastrer 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.

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 19,7 W
 Puissance de raccord. du luminaire 25 W
 Désignation du module LED-1577/83040
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
 Température de référence $t_a = 25$ °C
 Température d'ambiance $t_{a \max} = 35$ °C
 Installation dans un matériau d'isolation $t_{a \max} = 25$ °C

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

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
 Flux lumineux du module 3590 lm
 Flux lumineux du luminaire 2909 lm
 Rendement lum. du luminaire 116,4 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 3770 lm
 Flux lumineux du luminaire 3055 lm
 Rendement lum. du luminaire 122,2 lm/W
 En mode éclairage de secours, le flux lumineux est égal à 490 lm.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 175.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35$ °C (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 160.000 h (L80 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 : 1,2 A / 46 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 50 luminaires
 B 16 A : 80 luminaires
 C 10 A : 50 luminaires
 C 16 A : 80 luminaires

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® est une marque protégée pour une technologie que nous utilisons pour atteindre une résistance à la corrosion maximale. Ces procédés de revêtement anorganiques et organiques parfaitement adaptés l'un à l'autre appliqués sur des alliages extrêmement résistants assurent une protection de surface optimale et une résistance à la corrosion exceptionnelle.

Accessoires

10 492 Boîtier d'encastrement
13 606 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)

10 092 Cadre d'encastrement
13 605 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.