

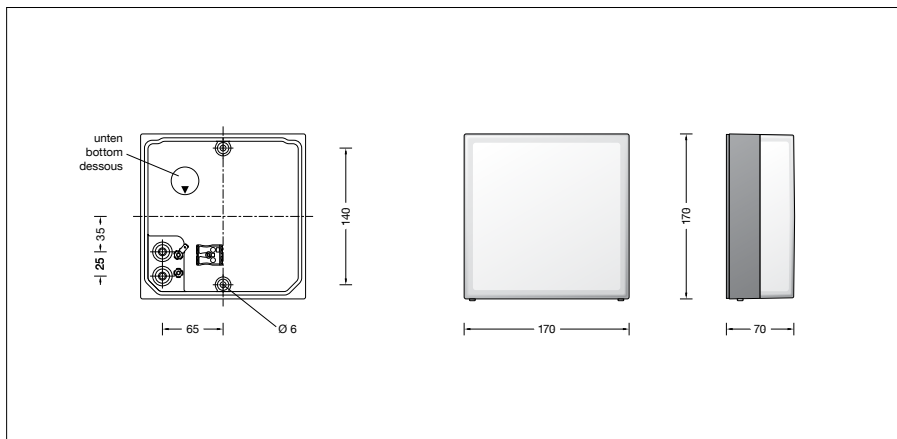
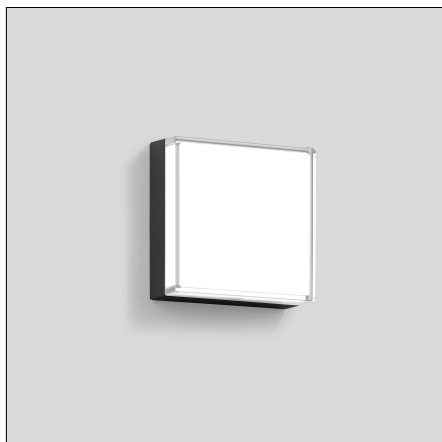
BEGA**24 920**

Applique


 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®
 Verre clair, intérieur blanc
 Joint silicone
 2 trous de fixation Ø 6 mm
 Entraxe 140 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
 Code Data Matrix pour une configuration confortable par smartphone ou une tablette
 Fréquence radio 2,4 GHz
 Puissance de sortie maximale +6 dBm
 Zigbee 3.0 et Bluetooth 5.0
 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 ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 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
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,8 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Applique fabriqué en fonderie d'aluminium et verre clair épais.
 Le luminaire peut être commandé de manière classique on/off via une phase commutée, mais aussi en phase continue via l'application BEGA Smart ou l'application wibutler.
 Pour l'intégration de wibutler, il faut en plus disposer de wibutler pro (2e génération).

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 5,6 W
 Puissance de raccord. du luminaire 6,7 W
 Désignation du module LED-1555/83040
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$

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 1160 lm
 Flux lumineux du luminaire 650 lm
 Rendement lum. du luminaire 97 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 1195 lm
 Flux lumineux du luminaire 666 lm
 Rendement lum. du luminaire 99,4 lm/W

Réglage de la température de couleur

Via l'application BEGA Smart ou wibutler la température de couleur peut être réglée au choix sur 3000K ou 4000K et l'intensité lumineuse être ajustée à votre convenance.
 Une température de 3000K et une luminosité maximale sont pré-réglées à l'usine.

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. $t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Portée

La portée radio Zigbee entre les différents appareils est généralement de 30 m, les conditions ambiantes influant toutefois sur la portée effective.
 Pour le Bluetooth, la portée est en principe de 12 m. Les conditions ambiantes et le terminal utilisé (p. ex. smartphones) jouent néanmoins ici aussi un rôle décisif sur la portée effective.

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 : 5 A / 25 µs
 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

Accessoire

71 895 wibutler pro (2. Gen.)
 La version wibutler Pro permet d'intégrer des composants BEGA Smart avec des composants d'autres fabricants dans un ensemble Professional Smart Home.

N° de commande 24 920

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