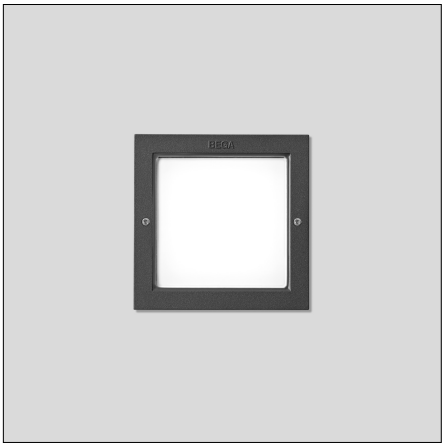
BEGA 24 214

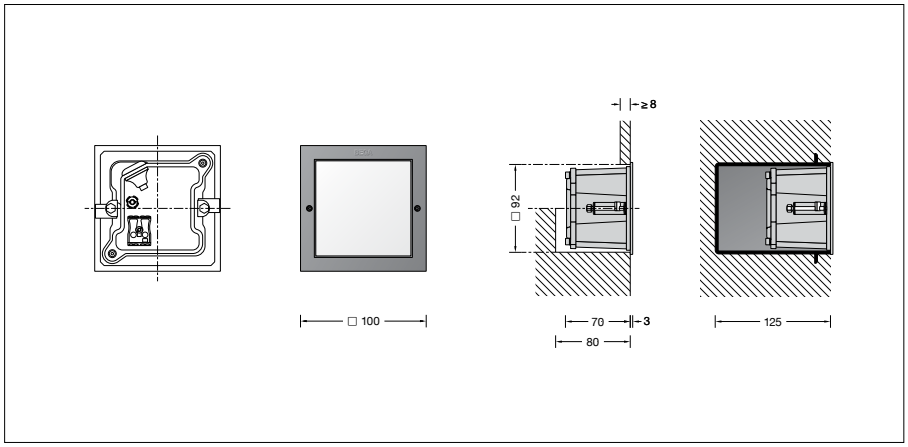
Applique à encastrer

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 Unidure®
Couleur graphite ou argent
Verre de sécurité blanc
Joint silicone
Réservation nécessaire 92 x 92 mm
Profondeur d'encastrement 80 mm
Fixation via deux griffes
réglables en forme de clavette
1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm
Bornier 2,5□
Raccordement à la terre
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 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
– Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,45 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation
Applique encastrée, à diffusion lumineuse libre,à installer à fleur ou en appui des murs. Luminaire pour un éclairage des passages, des chemins et des escaliers.

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module	3,9 W
Puissance de raccord. du luminaire	4,9 W
Désignation du module	LED-1559/83040
Indice de rendu des couleurs	(IRC) > 80
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 40 °C
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\,max}$ = 35 °C

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000 K (paramètres d'usine) ou 4000 K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux du module	725 lm
Flux lumineux du luminaire	284 lm
Rendement lum. du luminaire	58 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux du module	735 lm
Flux lumineux du luminaire	288 lm
Rendement lum. du luminaire	58,8 lm/W

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. t_a = 40 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 190.000 h (L80B50)

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 : 10 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 176 luminaires
B 16 A : 308 luminaires
C 10 A : 308 luminaires
C 16 A : 528 luminaires

Composantes du flux lumineux

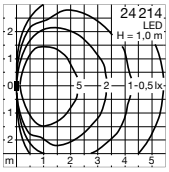
Flux lum. dans la moitié superieure	50 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	50 %

Classement BUG selon IES TM-15-20 :
0–3–1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
13–37–67–50–100–13–37–67–50

Accessoires
10 782 Boîtier d'encastrement

10 082 Cadre d'encastrement
10 071 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 24 214
Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse