BEGA

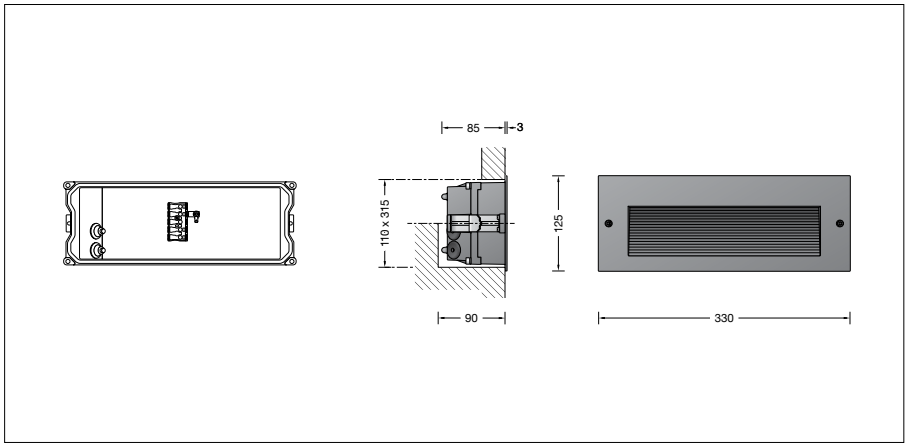
24 882

Luminaire à encastrer

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation
Applique encastrée avec éclairage dirigé vers le bas à installer à fleur ou en appui des murs. Luminaire pour éclairer les sols de façon homogène, sans éblouir.

Description du produit
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Tricoat®
Verre de sécurité clair
Joint silicone
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Fixation via deux griffes
réglables en forme de clavette
Réservation nécessaire 315 x 110 mm
Profondeur d'encastrement 90 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement
ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5□
Bornier et borne de mise à la terre 2,5□
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 ∿ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
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
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
– Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module	12 W
Puissance de raccord. du luminaire	14 W
Désignation du module	LED-1607/83040
Indice de rendu des couleurs	(IRC) > 80
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 50 °C
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\,max}$ = 40 °C

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

Fonctionnement avec temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux du module	2095 lm
Flux lumineux du luminaire	1163 lm
Rendement lum. du luminaire	83,1 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux du module	2125 lm
Flux lumineux du luminaire	1180 lm
Rendement lum. du luminaire	84,3 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 (L 80 B 50)

Température ambiante max. t_a = 50 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 130.000 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.

Courant d'appel
Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 56 luminaires
B 16 A : 90 luminaires
C 10 A : 56 luminaires
C 16 A : 90 luminaires

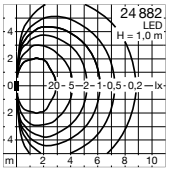
Dark Sky
En cas de montage avec une diffusion lumineuse vers le bas, la lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Aucun flux lumineux n'est émis dans la moitié supérieure au-dessus du luminaire.

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 et appliqués sur des alliages extrêmement résistants assurent une protection de surface optimale et une résistance à la corrosion exceptionnelle.

Accessoires

10 436	Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les murs en béton ou dans de la maçonnerie qui sera recouverte d'enduit
13 522	Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)
10 036	Cadre d'encastrement en saillie
13 506	Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

N° de commande 24 882
Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse