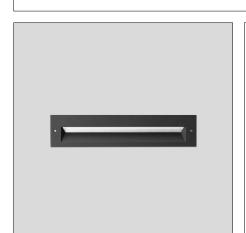
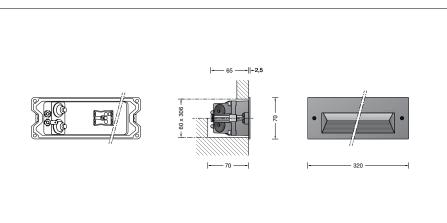
BEGA 33 055

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence





Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Luminaire à encastrer dans les murs et les escaliers pour encastrement affleurant ou en saillie.

A répartition lumineuse asymétrique pour l'éclairage non-éblouissant de surfaces au sol à partir d'une faible hauteur de feu.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Tricoat®
Verre de sécurité clair
Fixation via deux griffes
réglables en forme de clavette
Réservation nécessaire 306 x 60 mm
Profondeur d'encastrement 70 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement
o 7-10,5 mm
Bornier 2,5
Raccordement à la terre

BEGA Ultimate Driver®
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789,

(scintillement) seion IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

Bloc d'alimentation LED 220-240 V  $\sim$  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

Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK08 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules

3 − Sigle de sécuritéC € − Sigle de conformité

Poids: 0,95 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

# Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 8 W Puissance de raccord. du luminaire 9 W Désignation du module LED-1540/83040 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80 Température de référence tampérature d'ambiance tamax = 50 °C Installation dans un matériau d'isolation tamax = 45 °C

La température de couleur des luminaires est réglable sur  $3000\,\mathrm{K}$  ou  $4000\,\mathrm{K}$  au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K Flux lumineux du module 1395 lm Flux lumineux du luminaire 566 lm Rendement lum. du luminaire 62,9 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K Flux lumineux du module 1415 lm Flux lumineux du luminaire 574 lm Rendement lum. du luminaire 63,8 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 (L80 B 50) 100.000 h (L90 B 50)

Température ambiante max.  $t_a$  = 50 °C (100 %) Bloc d'alimentation LED: 50.000 h Module LED: 145.000 h (L80 B 50)

## Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40  $\mu s$  Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A: 50 luminaires B 16 A: 50 luminaires C 10 A: 80 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

10 426 Boîtier d'encastrement
13 521 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)

10 026 Cadre d'encastrement13 505 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

#### Nº de commande 33 055

Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
3000 K – n° article + **K3**4000 K – n° article + **K4** 

Couleur au choix Graphite – n° article Argent – n° article + **A** 

### **Diffusion lumineuse**

