

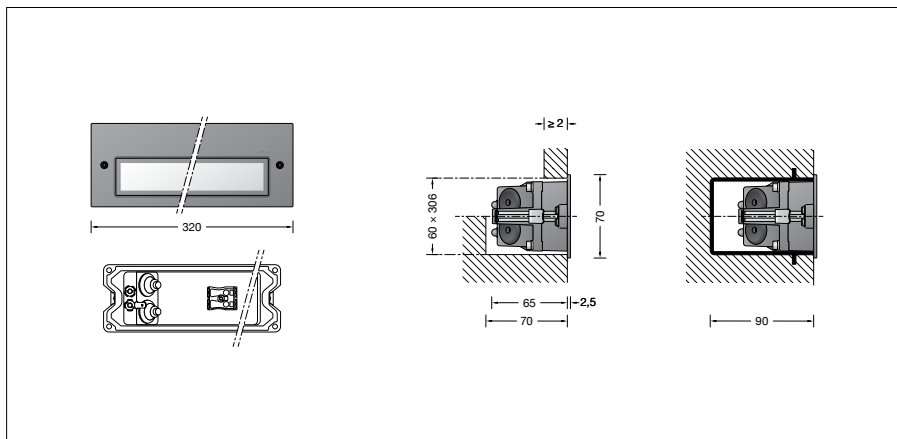
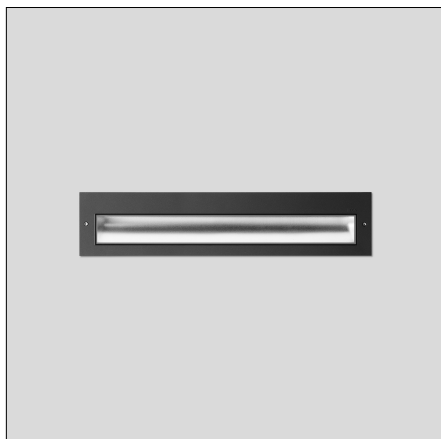
BEGA**24 065**

Applique à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur extensif à répartition lumineuse asymétrique-elliptique à installer à fleur ou en appui des murs.
Applique encastrée pour un éclairage des sols en profondeur avec une très faible hauteur de feu.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Tricoat®
Couleur graphite ou argent
Verre de sécurité à structure optique
Réflecteur en aluminium pur anodisé
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 ø 7-10,5 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
CE – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,9 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Lampe

Puissance raccordée du module 8,7 W
Puissance raccordée du luminaire 10,7 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

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

24 065 K3

Désignation du module LED-0742/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1350 lm
Flux lumineux du luminaire 557 lm
Rendement lum. du luminaire 52,1 lm/W

24 065 K4

Désignation du module LED-0742/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1365 lm
Flux lumineux du luminaire 563 lm
Rendement lum. du luminaire 52,6 lm/W

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. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 27 A / 250 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 17 luminaires
B 16 A : 27 luminaires
C 10 A : 28 luminaires
C 16 A : 45 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 7,3 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 92,7 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

1-4-36-93-100-4-12-23-7

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.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

Accessoires

10426 Boîtier d'encastrement
13521 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)
10026 Cadre d'encastrement
13505 Cadre d'encastrement affleurant
Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

No de commande 24 065

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

