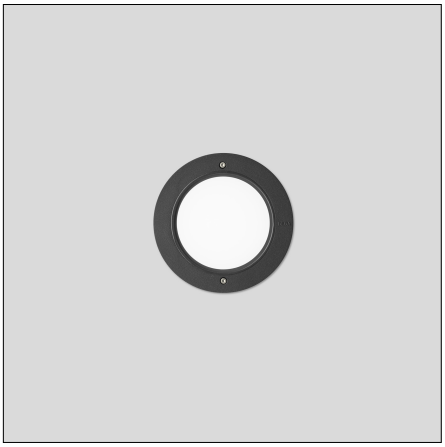
BEGA 24 016

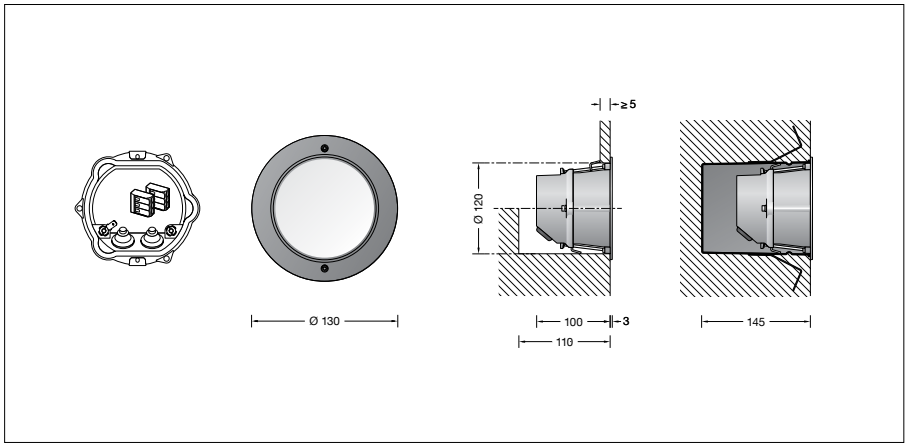
Applique à encastrer

10 IP 65

Projet · Numéro de référence

Date





Descriptif technique

Utilisation
Applique encastrée à diffusion lumineuse libre, à installer à fleur ou en appui des murs.
Avec une puissance lumineuse faible pour un éclairage d'orientation.

Description du produit
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Tricoat®
Verre de sécurité blanc
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Réservation ø 120 mm
Profondeur d'encastrement requise 110 mm
Fixation via deux griffes
réglables en forme de clavette
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 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 IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,75 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Lampe

Puissance raccordée du module	1,9 W
Puissance raccordée du luminaire	2,9 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 55 °C
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\,max}$ = 50 °C

24 016 K3

Désignation du module	LED-0625/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	385 lm
Flux lumineux du luminaire	187 lm
Rendement lum. d'un luminaire	64,5 lm/W

24 016 K4

Désignation du module	LED-0625/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	395 lm
Flux lumineux du luminaire	198 lm
Rendement lum. d'un luminaire	68,3 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 (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. t_a = 55 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

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 : 3,5 A / 25 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 50 luminaires
B16A : 50 luminaires
C10A : 80 luminaires
C16A : 80 luminaires

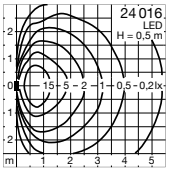
Composantes du flux lumineux

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

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
0–2–1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
13–37–67–50–100–13–37–67–50

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.

No de commande 24 016
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