

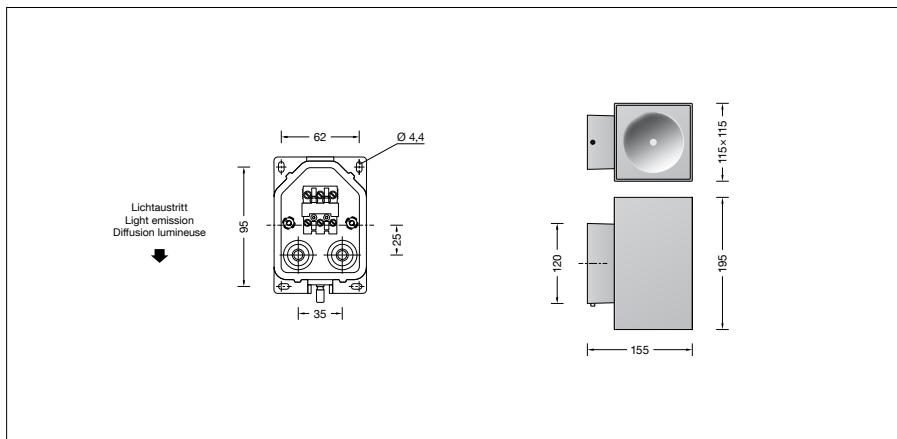
BEGA**24 737**

Applique



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, argent ou blanc
 Verre de sécurité mat
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Platine de fixation avec 4 trous oblongs, largeur 4,4 mm, écart 62 x 95 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-12 mm
 Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
 Raccordement de mise à la terre BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 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
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK05
 Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 2,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Utilisation

Applique à diffusion lumineuse unilatérale pour l'éclairage décoratif et architectural.
 Le luminaire peut être installé avec le diffuseur orienté vers le haut ou vers le bas.

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.

Lampe

Puissance raccordée du module	8,4 W
Puissance raccordée du luminaire	9,5 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 60\text{ °C}$

24 737 K3

Désignation du module	LED-1145/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1480 lm
Flux lumineux du luminaire	1045 lm
Rendement lum. du luminaire	110 lm/W

24 737 K4

Désignation du module	LED-1145/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1555 lm
Flux lumineux du luminaire	1098 lm
Rendement lum. du luminaire	115,6 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 (L80B50) 100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	160.000 h (L80B50)

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse extensive.
 Angle de diffusion à demi-intensité 72°

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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 / 40 μ 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

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
 1-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 88-99-100-100-100

No de commande 24 737

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
 blanc – n° article + **W**
 argent – n° article + **A**