

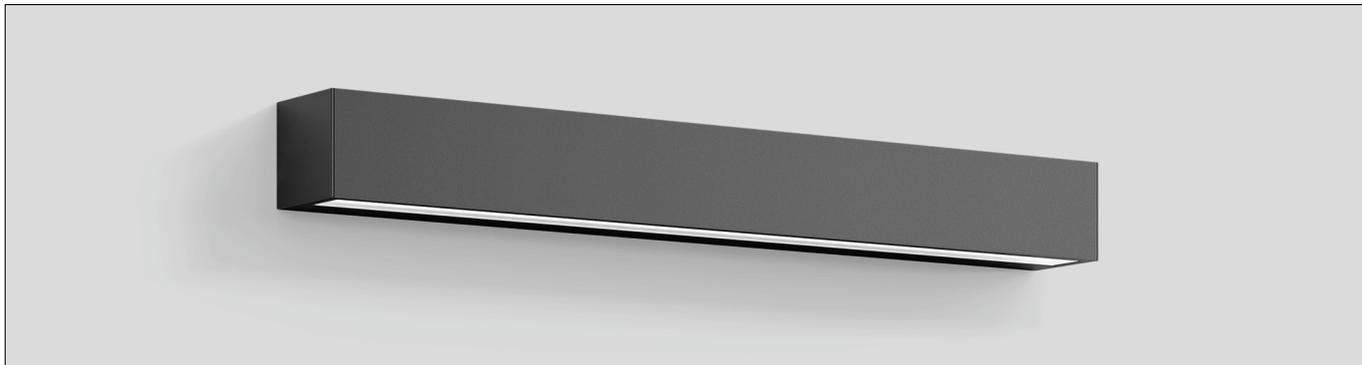
BEGA**24 589**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

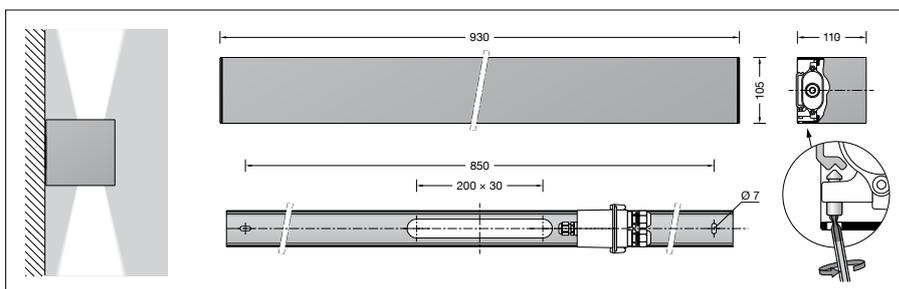
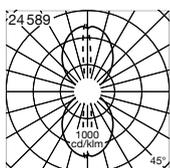


Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Couleur graphite ou argent
 Verre de sécurité à structure optique
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 Rail de montage pour fixation murale avec 2 trous oblongs largeur 7 mm, Entraxe 850 mm
 Boîte de raccordement avec 2 presse-étoupes pour branchement en dérivation du câble de raccordement de \varnothing 5-13 mm, max. $5 \times 2,5^2$
 Borniers
 et borne de mise à la terre $2,5^2$
 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 \sphericalangle 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % 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
 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
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
 Poids: 8,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Diffusion lumineuse



Application

Applique à diffusion lumineuse bilatérale et répartition lumineuse symétrique pour l'éclairage de façades et de surfaces murales. Seul, en rangée ou en groupe, ce luminaire permet de créer des concepts d'éclairage intéressants.

Ce luminaire peut être installé dans n'importe quelle position.

Lampe

Puissance raccordée du module	69,6 W
Puissance raccordée du luminaire	74 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

24 589 K3

Désignation du module	6x LED-1204/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	13530 lm
Flux lumineux du luminaire	6676 lm
Rendement lum. du luminaire	90,2 lm/W

24 589 K4

Désignation du module	6x LED-1204/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	13920 lm
Flux lumineux du luminaire	6868 lm
Rendement lum. du luminaire	92,8 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 17,7 A / 162 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 17 luminaires
 B16A : 22 luminaires
 C10A : 28 luminaires
 C16A : 36 luminaires

Composantes du flux lumineux

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

Classement BUG selon IES TM-15-07:
2-5-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
76-94-99-50-100-76-94-99-50

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.

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.

N° de commande 24 589

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**