

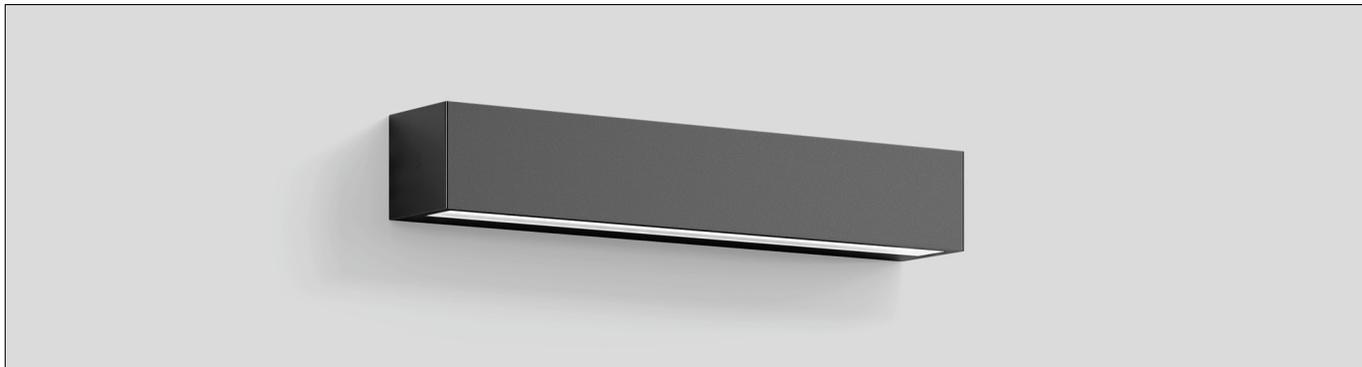
**BEGA****24 585**

Applique



Projet · Numéro de référence

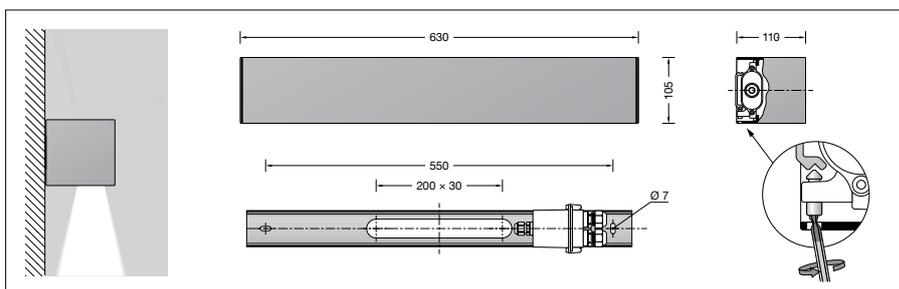
Date



## 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 550 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  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-276 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  
 Étanche 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: 6,0 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C



### Application

Applique à diffusion lumineuse unilatérale 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.

### 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	23,2 W
Puissance raccordée du luminaire	26,5 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$

### 24 585 K3

Désignation du module	2x LED-1204/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4510 lm
Flux lumineux du luminaire	2188 lm
Rendement lum. du luminaire	82,6 lm/W

### 24 585 K4

Désignation du module	2x LED-1204/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4640 lm
Flux lumineux du luminaire	2251 lm
Rendement lum. du luminaire	84,9 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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

### 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](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10A : 31 luminaires  
 B 16A : 50 luminaires  
 C 10A : 52 luminaires  
 C 16A : 85 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:  
 2-0-0  
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
 77-94-99-100-100

### 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 24 585

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

