

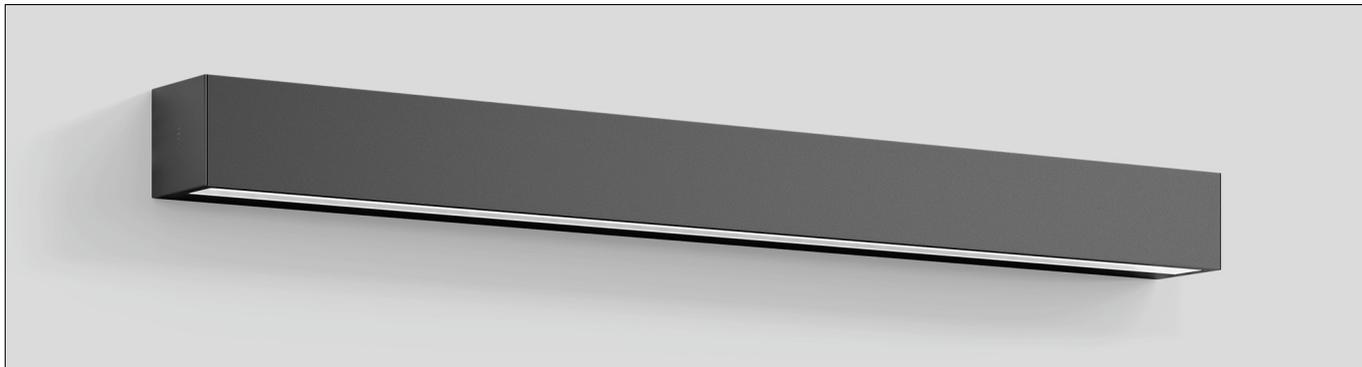
BEGA**24 645**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

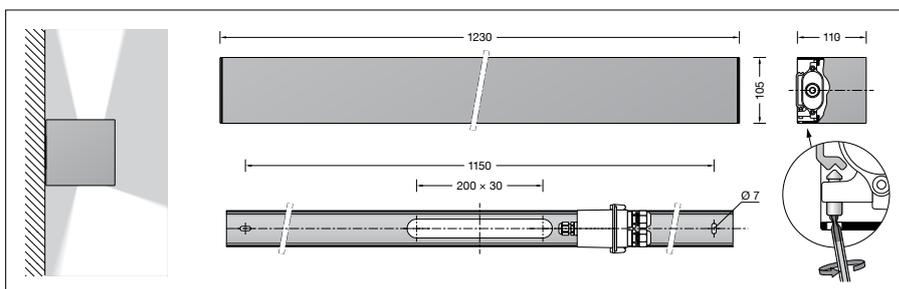
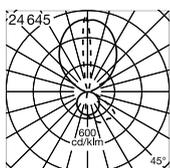


Descriptif technique

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 1150 mm
 Boîte de raccordement avec 2 presse-étoupes pour branchement en dérivation du câble de raccordement de \varnothing 5-13 mm, max. 5x2,5[□]
 Borniers
 et borne de mise à la terre 2,5[□]
 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 176-280 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
 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: 11,2 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Diffusion lumineuse



Application

Applique à diffusion lumineuse bilatérale.
 Une diffusion lumineuse à répartition lumineuse symétrique pour l'éclairage de façades et de surfaces murales.
 Une diffusion lumineuse à répartition lumineuse asymétrique pour un large éclairage des sols et plafonds devant des façades et surfaces murales.
 Ce luminaire peut être installé dans n'importe quelle position.

Lampe

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Puissance raccordée du module | 92,8 W |
| Puissance raccordée du luminaire | 98 W |
| Température de référence | $t_a = 25^\circ\text{C}$ |
| Température d'ambiance | $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$ |

24 645 K3

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Désignation du module | 8x LED-1204/830 |
| Température de couleur | 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 80 |
| Flux lumineux du module | 18040 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 10817 lm |
| Rendement lum. du luminaire | 110,4 lm/W |

24 645 K4

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Désignation du module | 8x LED-1204/840 |
| Température de couleur | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 80 |
| Flux lumineux du module | 18560 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 11128 lm |
| Rendement lum. du luminaire | 113,6 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 (L.80 B 50) 100.000 h (L.90 B 50) |

| | |
|--|-------------------------|
| Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %) | |
| Bloc d'alimentation LED: | 50.000 h |
| Module LED: | > 200.000 h (L.80 B 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 17,7 A / 162 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 17 luminaires
 B 16 A : 22 luminaires
 C 10 A : 28 luminaires
 C 16 A : 36 luminaires

Composantes du flux lumineux

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Flux lum. dans la moitié supérieure | 42,3 % |
| Flux lum. dans la moitié inférieure | 57,7 % |

Classement BUG selon IES TM-15-07:
 3-5-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 57-87-98-58-100-75-93-99-42

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 24 645

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**