

BEGA**24 596**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique à diffusion bilatérale.

Pour des applications de l'éclairage architectural et décoratif.

La lumière dirigée vers le bas est destinée à l'éclairage des murs et des abords immédiats devant le mur.

La lumière dirigée vers le haut est très concentrée par une lentille optique. Il en résulte un faisceau extrêmement pincé à effet décoratif.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium,

aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Verre de sécurité

Joint silicone

Réflecteur en aluminium pur anodisé

2 trous de fixation \varnothing 4,5 mm

Entraxe 105 mm

2 entrées de câble pour branchement en

dérivation d'un câble de raccordement

\varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]

Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable

Raccordement de mise à la terre

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

Pilotage DALI

Une isolation d'origine existe entre le réseau et

les câbles 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 64

Étanche à la poussière et protégé contre les

projections d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK06

Protection contre les chocs

mécaniques < 1 joule

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 2,3 kg

Lampe

Puissance raccordée du module 15,8 W

Puissance raccordée du luminaire 18 W

Température de référence $t_a = 25$ °C

Température d'ambiance $t_{a \max} = 50$ °C

24 596 K3

Marquage des modules

LED-0681/830 + LED-0683/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 2250 lm

Flux lumineux du luminaire 1038 lm

Rendement lum. d'un luminaire 57,7 lm/W

24 596 K4

Marquage des modules

LED-0681/840 + LED-0683/840

Température de couleur 4000 K

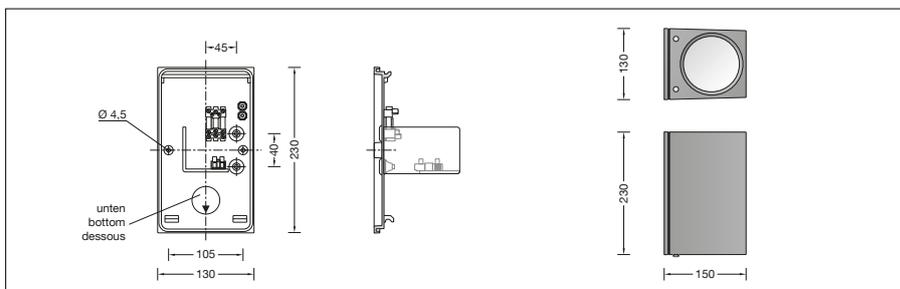
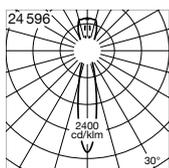
Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 2370 lm

Flux lumineux du luminaire 1093 lm

Rendement lum. d'un luminaire 60,7 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °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. $t_a = 50$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 155.000 h (L.80 B.50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 56 luminaires

B 16 A : 90 luminaires

C 10 A : 56 luminaires

C 16 A : 90 luminaires

No de commande 24 596

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**

Technique d'éclairage

Applique à diffusion bilatérale.

Diffuseur supérieur à répartition lumineuse très

intensive. Focalisation du faisceau par une

lentille optique en silicone.

Angle de diffusion à demi-intensité 9°

Diffuseur inférieur à répartition lumineuse

intensive.

Angle de diffusion à demi-intensité 20°