BEGA

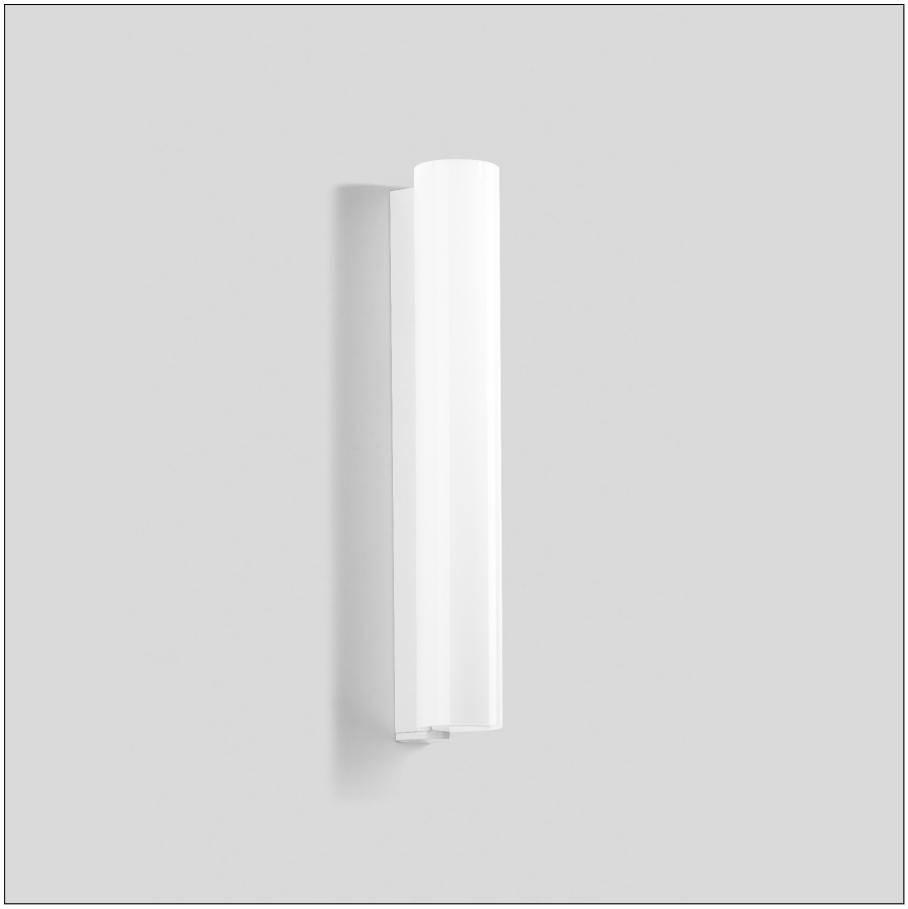
50 083.1

Applique pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

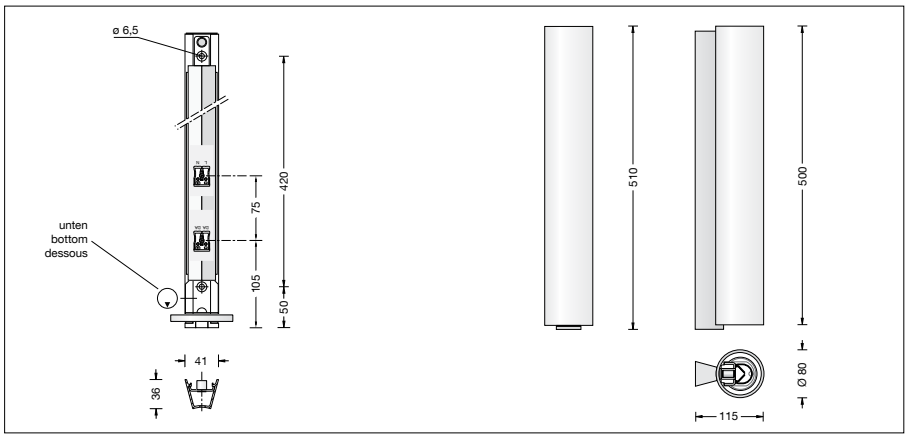
Date

Descriptif technique



Utilisation
Applique ouvert à diffusion libre · luminaire d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche et armature métallique.
La diffusion inégalée du verre opale crée une répartition de la lumière douce et agréable.

Description du produit
Armature métallique,
finition couleur blanc
Verre opale soufflé à la bouche
2 trous de fixation ø 6,5 mm
Entraxe 420 mm
Bornier 2,5□
Raccordement à la terre
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique
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 ∿ 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
Résistance aux chocs mécaniques IK02
Protection contre les chocs mécaniques < 0,2 joules
10 D E – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D



Lampe

Puissance raccordée du module	15,2 W
Puissance raccordée du luminaire	18,4 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 50 °C

50 083.1 K3

Désignation du module	4x LED-0626/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2560 lm
Flux lumineux du luminaire	1995 lm
Rendement lum. du luminaire	108,4 lm / W

50 083.1 K4

Désignation du module	4x LED-0626/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2680 lm
Flux lumineux du luminaire	2088 lm
Rendement lum. du luminaire	113,5 lm / W

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)
50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 50 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 160.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 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 : 18 A / 200 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 20 luminaires
B 16 A : 31 luminaires
C 10 A : 32 luminaires
C 16 A : 52 luminaires

No de commande 50 083.1
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**