



Applique PRIMA pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique PRIMA à diffusion lumineuse bilatérale. Lumière non éblouissante pour l'éclairage de parois. Pour la décoration lumineuse à l'intérieur.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonte d'aluminium  
 Finition couleur noir satiné  
 Disques translucides synthétiques, intérieur satiné  
 2 trous de fixation oblongs  
 largeur 4,5 mm Distance 84mm  
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  
 $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
 Bornier 2,5<sup>□</sup>  
 Raccordement à la terre  
 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  
 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  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 1,2 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

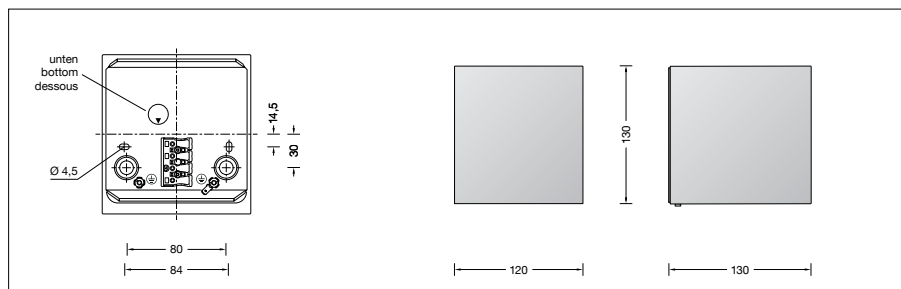
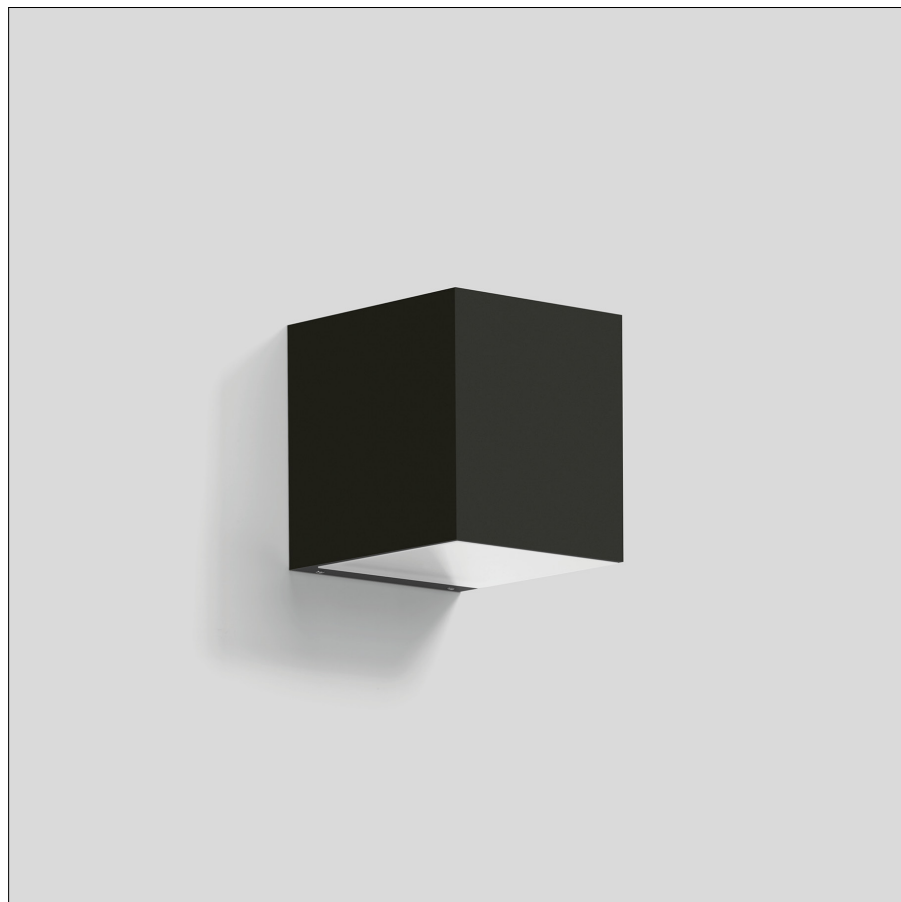
### Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 13,6 W  
 Puissance de raccord. du luminaire 16 W  
 Désignation du module 2x LED-1642/93040  
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
 Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K  
 Flux lumineux du module 2650 lm  
 Flux lumineux du luminaire 1945 lm  
 Rendement lum. du luminaire 121,6 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K  
 Flux lumineux du module 2710 lm  
 Flux lumineux du luminaire 1989 lm  
 Rendement lum. du luminaire 124,3 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)  
 50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 175.000 h (L80 B50)  
 50.000 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 : 16 A / 100  $\mu\text{s}$   
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 25 luminaires  
 B 16 A : 55 luminaires  
 C 10 A : 45 luminaires  
 C 16 A : 70 luminaires

### N° de commande 51 413.5

Finition au choix  
 • Blanc satiné  
 • Noir satiné

Indice .1  
 Indice .5