

**Descriptif technique****Utilisation**

Suspension · luminaire d'intérieur avec vasque synthétique antichocs et cache métallique pour un éclairage non éblouissant dirigé vers le bas. Suspension modulaire BEGA pour une utilisation en association avec divers composants d'installation BEGA modulaires.

**Description du produit**

Suspension »STUDIO LINE«  
Boîtier du luminaire en aluminium, finition Couleur blanc satiné teinte intérieure blanche  
Vasque synthétique antichocs, blanche translucide, avec fermeture à baïonnette  
Câble de suspension · Gaine du câble blanche 5 x 0,75<sup>2</sup> avec 1 filin d'acier  
Longueur totale du luminaire d'environ 2000mm  
Luminaire sans cache-piton, pour le raccordement à un composant d'installation BEGA supplémentaire requis (accessoire)  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 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  
Résistance aux chocs mécaniques IK10  
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules  
05 – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 5,2 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

**Accessoires****Composants d'installation BEGA**

Finition blanche satiné.  
Selon le type d'installation souhaité, les composants d'installation appropriés suivants sont disponibles pour cette suspension modulaire BEGA :

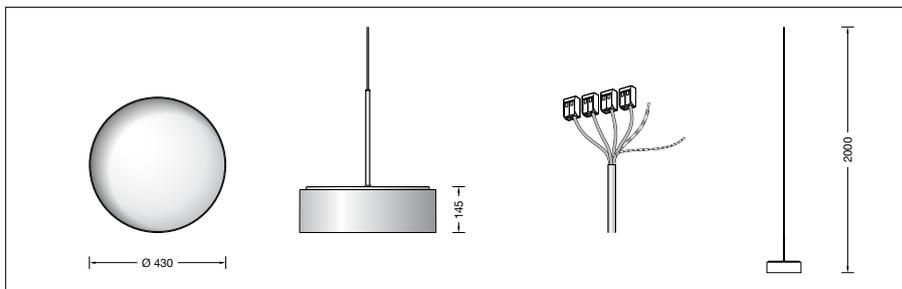
Convient aux plafonds droits de tout type :

- 13257** Cache-piton en saillie (Type A)  
230 V  
**13276** Cache-piton en saillie (Type AS)  
Smart pour variation · 230 V

Convient aux plafonds droits et inclinés de 0 à 40° :

- 13259** Cache-piton en saillie (Type B)  
230 V  
**13269** Cache-piton en saillie (Type BS)  
Smart pour variation · 230 V  
**13261** Cache-piton encastré (Type C)  
230 V  
**13275** Cache-piton encastré (Type CS)  
Smart pour variation · 230 V

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

**Source lumineuse**

Puissance de raccordement du module 42,6 W  
Puissance de raccordement du luminaire 47,4 W  
Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

**51 006.1 K3**

Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
Flux lumineux du module 6435 lm  
Flux lumineux du luminaire 3999 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 84,4 lm/W

**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).

**Durée de vie · Température ambiante**

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
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.  $t_a = 40 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 180.000 h (L.80 B 50)  
50.000 h (L.90 B 50)

**Courant d'appel**

Courant d'appel : 28 A / 165  $\mu\text{s}$   
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10A : 13 luminaires  
B 16A : 22 luminaires  
C 10A : 21 luminaires  
C 16A : 36 luminaires

**No de commande 51 006.1**

Couleur intérieure au choix

- blanc Indice .1
- aluminium mat Indice .2
- laiton mat Indice .4
- cuivre mat Indice .6