

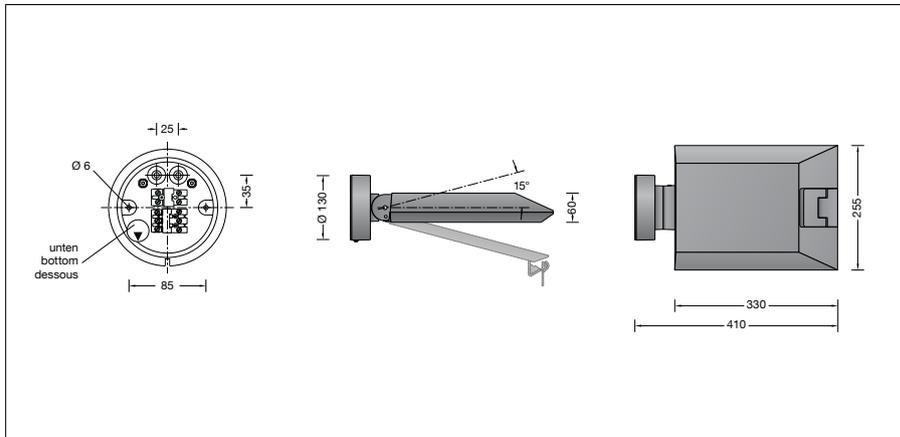
**BEGA****24 350**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Applique à répartition lumineuse asymétrique pour un éclairage puissant sur de larges surfaces.  
L'angle d'inclinaison du luminaire est réglable sur 0° ou 15° et peut de cette façon être ajusté sur la surface à éclairer.

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

### Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 14,3 W  
Puissance de raccordement du luminaire 16 W  
Désignation du module LED-1518/83040  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80  
Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K  
Flux lumineux du module 2420 lm  
Flux lumineux du luminaire 1840 lm  
Rendement lum. du luminaire 115 lm/W

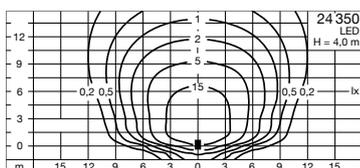
Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K  
Flux lumineux du module 2455 lm  
Flux lumineux du luminaire 1866 lm  
Rendement lum. du luminaire 116,6 lm/W

### 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 (L80B50)  
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max.  $t_a = 55\text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80B50)

### Diffusion lumineuse



### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite ou argent  
Verre de sécurité antireflet  
Joint silicone  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Fermeture sans outil  
Rotule réglable pour direction du faisceau 0° ou 15°  
Platine de montage avec 2 trous de fixation  $\varnothing 5,5\text{ mm}$  · Entraxe 85 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing 7-10,5\text{ mm}$ , max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
Bornier 2,5<sup>□</sup> avec connecteur embrochable  
Raccordement de mise à la terre BEGA Ultimate Driver®  
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 176-276 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  
Degré de protection IP 66  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau puissants  
Résistance aux chocs mécaniques IK08  
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Prise au vent : 0,03 m<sup>2</sup>  
Poids: 4,3 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi espace au-dessus du luminaire.

### 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 : 1,2 A / 46  $\mu\text{s}$   
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10A : 50 luminaires  
B 16A : 80 luminaires  
C 10A : 50 luminaires  
C 16A : 80 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07: 1-0-0  
Code de flux CEN selon EN 13032-2: 32-68-96-100-100

### 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.

### No de commande 24 350

Température de couleur des LED au choix, 4000K ou 3000K  
4000K – n° article + **K4**  
3000K – n° article + **K3**

Couleur au choix  
Graphite – n° article  
Argent – n° article + **A**