

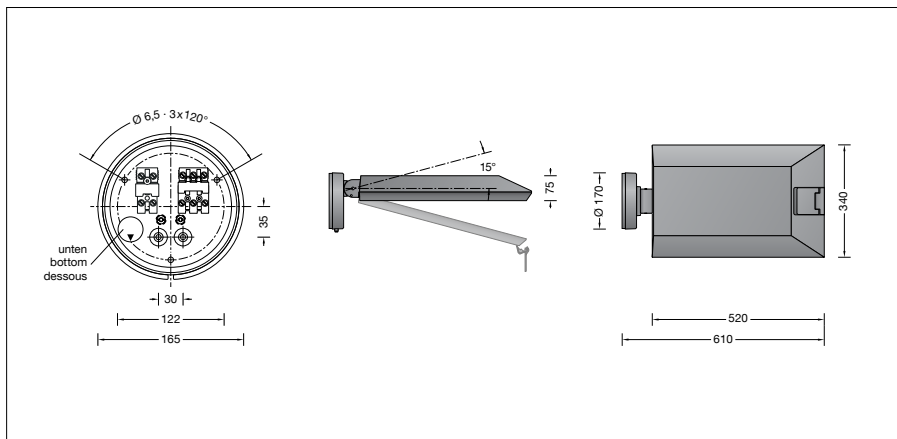
BEGA**66 452**

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.

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.

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.

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.

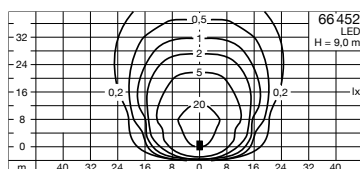
Composantes du flux lumineux

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

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
3-0-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
36-74-97-100-100

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
Rotule réglable pour direction du faisceau
0° ou 15°
Fermeture sans outil
Platine de montage avec 3 trous de fixation
ø 6,6 mm · situés à 120° · sur un cercle ø 122 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement
ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Bornier 2,5² 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 ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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
☞ 10 ☞ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,07 m²
Poids : 7,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module	65,6 W
Puissance de raccord. du luminaire	70,2 W
Désignation du module	4x LED-1520/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 80
Température de référence	t _a = 25 °C
Température d'ambiance	t _{a max} = 45 °C

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K	
Flux lumineux du module	11080 lm
Flux lumineux du luminaire	8750 lm
Rendement lum. du luminaire	124,6 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K	
Flux lumineux du module	11220 lm
Flux lumineux du luminaire	8860 lm
Rendement lum. du luminaire	126,2 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 (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. t _a = 45 °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. t _a = 50 °C (90 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 18 luminaires
B 16A : 28 luminaires
C 10A : 18 luminaires
C 16A : 28 luminaires

N° de commande 66 452

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