

BEGA**24 221**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique à répartition lumineuse asymétrique.
Pour l'éclairage du sols, aires de circulation
et entrées.

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de
manière uniforme et est très efficace sur
la surface à éclairer. Moins de 1 % du flux
lumineux est émis dans le demi espace
supérieur au-dessus du luminaire.

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 à structure optique
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
2 trous de fixation ø 5 mm
Entraxe 240 mm
2 entrées de câble pour branchement en
dérivation d'un câble de raccordement
ø 7-10,5 mm
Bornier et borne de mise à la terre 2,5²
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 170-276 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour
protéger les composants sensibles à la
température
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les
jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK09
Protection contre les chocs
mécaniques < 10 joules
☑️ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de
classe d'efficacité énergétique C

Source lumineuse

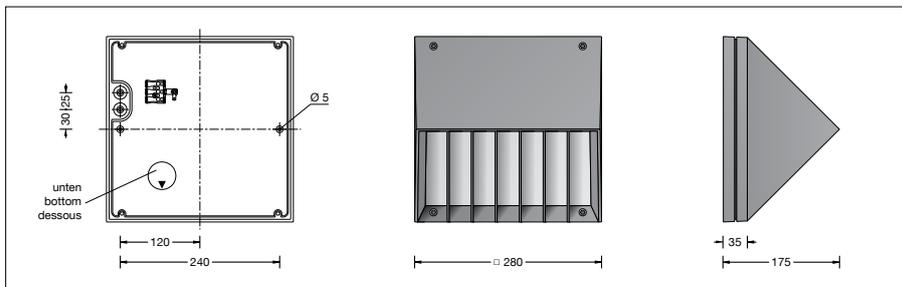
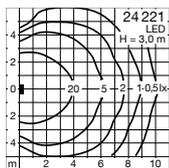
Puissance de raccordement du module 14 W
Puissance de raccord. du luminaire 16 W
Désignation du module LED-1671/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

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 2445 lm
Flux lumineux du luminaire 1383 lm
Rendement lum. du luminaire 86,4 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 2480 lm
Flux lumineux du luminaire 1402 lm
Rendement lum. du luminaire 87,6 lm/W

Diffusion lumineuse



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 (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 150.000 h (L80 B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,9 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 99,1 %

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

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
59-85-97-99-100-0-4-31-1

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 : 5 A / 50 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

N° de commande 24 221

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