

BEGA**24 051**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique pour un éclairage défilé.
Diffusion d'éclairage sur 180°.
La lumière est dirigée sur la surface à éclairer par un réflecteur conique.
Ce luminaire peut être installé dans n'importe quelle position.

Dark Sky

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

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre en borosilicate
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Diffusion d'éclairage 180°
2 trous de fixation ø 4,8 mm
Entraxe 100 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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 IK03
Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules
☞ 10 ☞ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,95 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Courant d'appel

Courant d'appel : 11,3 A / 112 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 34 luminaires
B 16 A : 55 luminaires
C 10 A : 57 luminaires
C 16 A : 92 luminaires

Lampe

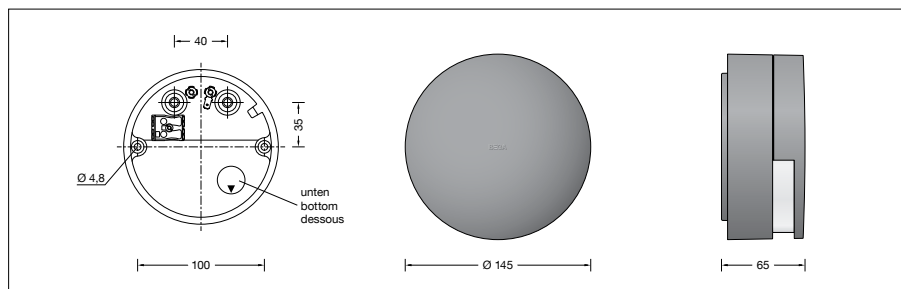
Puissance raccordée du module	5,6 W
Puissance raccordée du luminaire	6,7 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 051 K3

Désignation du module	LED-0789/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	945 lm
Flux lumineux du luminaire	289 lm
Rendement lum. d'un luminaire	43,1 lm/W

24 051 K4

Désignation du module	LED-0789/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1035 lm
Flux lumineux du luminaire	316 lm
Rendement lum. d'un luminaire	47,2 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)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	0,5 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	99,5 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0-1-0
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 50-74-91-100-100

No de commande 24 051

Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.

3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**

Couleur au choix
graphite – n° article
blanc – n° article + **W**
argent – n° article + **A**