

BEGA**24 050**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique pour un éclairage défilé.
Diffusion d'éclairage sur 360°.
La lumière est dirigée sur la surface à éclairer par un réflecteur conique.

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 circulaire sur 360°
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 2,5²
Raccordement à la terre
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 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
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 0,9 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Courant d'appel

Courant d'appel : 20 A / 80 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 35 luminaires
B 16 A : 56 luminaires
C 10 A : 58 luminaires
C 16 A : 94 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module	11,3 W
Puissance raccordée du luminaire	13,5 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

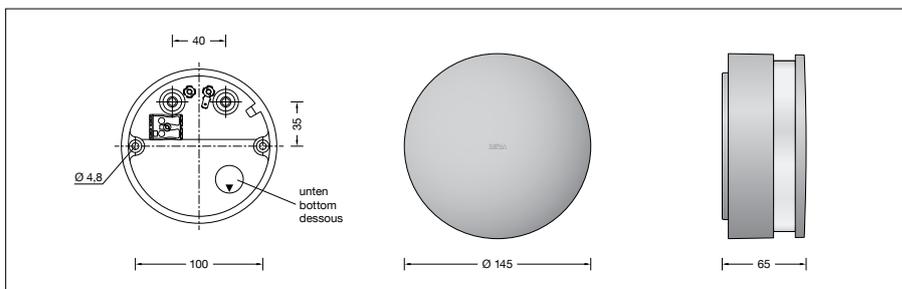
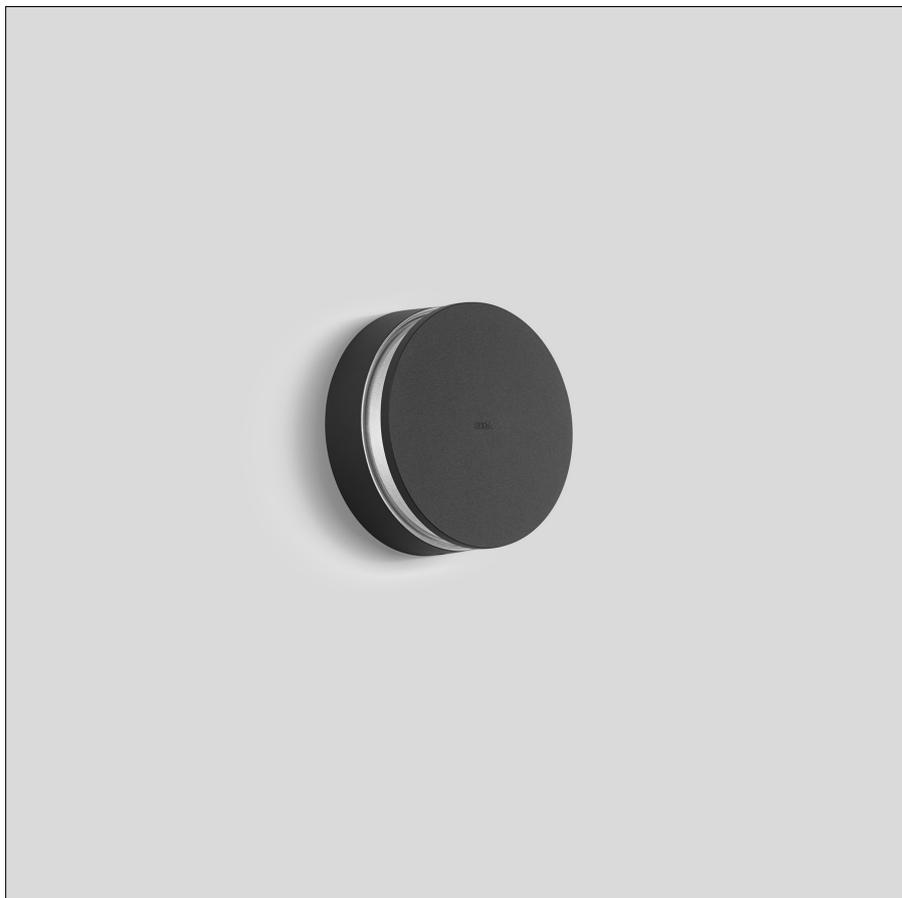
Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

24 050 K3

Désignation du module	LED-0788/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1890 lm
Flux lumineux du luminaire	874 lm
Rendement lum. d'un luminaire	64,7 lm/W

24 050 K4

Désignation du module	LED-0788/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2075 lm
Flux lumineux du luminaire	959 lm
Rendement lum. d'un luminaire	71 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 (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

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.

Composants du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	50 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	50 %

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

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
43-67-84-50-100-43-67-84-50

No de commande 24 050

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**