

BEGA**24 181**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique**Utilisation**

Plafonnier et applique à diffusion libre avec un degré de protection élevé.
Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et avec une vasque synthétique, antichocs.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Vasque synthétique, antichocs
2 trous de fixation \varnothing 4,5 mm
Entraxe 236 mm
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de \varnothing 7-12 mm
1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
 Résistant aux chocs de ballon – Le test de l'examen de résistance aux impacts de ballons a été effectué uniquement avec des ballons de handball selon DIN 18032-3: 2018-11.
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 2,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Lampe

Puissance raccordée du module	12,9 W
Puissance raccordée du luminaire	14,5 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 40$ °C

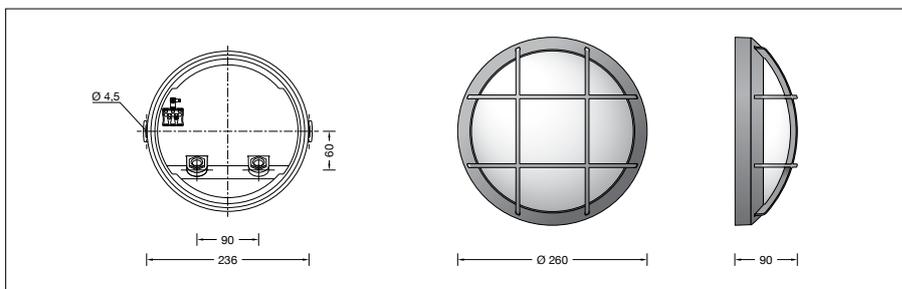
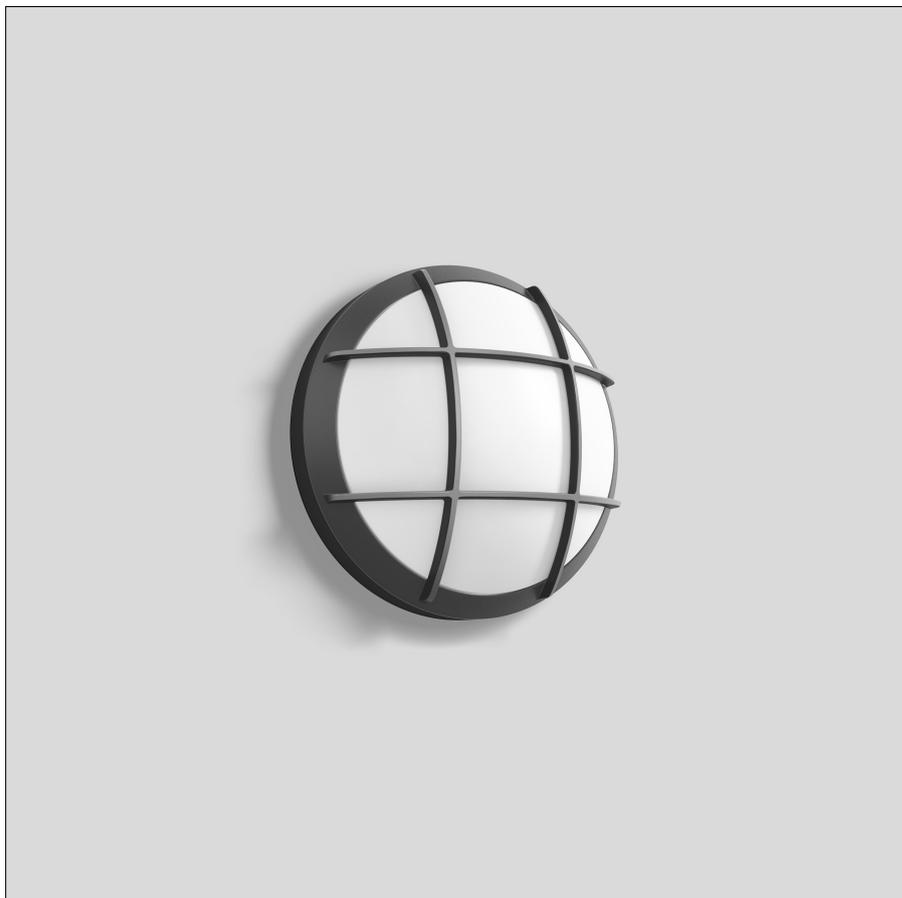
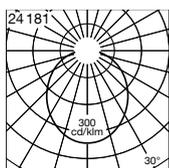
Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

24 181 K3

Désignation du module	LED-0985/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2155 lm
Flux lumineux du luminaire	1356 lm
Rendement lum. d'un luminaire	93,5 lm/W

24 181 K4

Désignation du module	LED-0985/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2265 lm
Flux lumineux du luminaire	1425 lm
Rendement lum. d'un luminaire	98,3 lm/W

Diffusion lumineuse**Durée de vie · Température ambiante**

Température de référence $t_a = 25$ °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 160.000 h (L80 B50)
Température ambiante max. $t_a = 40$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 130.000 h (L80 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μ s
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

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	3,2 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	96,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

46-75-92-97-100-0-0-16-3

No de commande 24 181

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
Argent – n° article + **A**