

BEGA**24 518**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique**Utilisation**

Applique à diffusion lumineuse bilatérale.
Pour l'éclairage décoratif et architectural.
La lumière dirigée vers le bas éclaire les murs et leurs abords immédiats du mur.
La lumière dirigée vers le haut éclaire les murs et les plafonds.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite, argent ou blanc
Verre de sécurité mat
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Contre-plaque avec 2 trous de fixation
ø 4,5 mm · Entraxe 38 x 110 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement
ø 7-10,5 mm
Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
Raccordement de mise 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 IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 1,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Lampe

Puissance raccordée du module	7,8 W
Puissance raccordée du luminaire	9 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

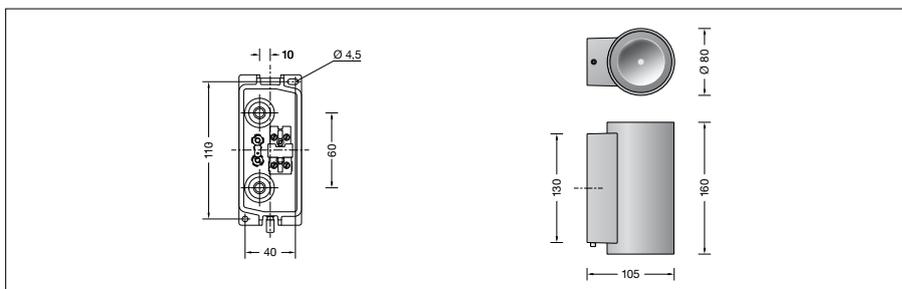
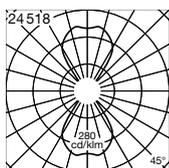
Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

24 518 K3

Désignation du module	2x LED-1029/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1290 lm
Flux lumineux du luminaire	973 lm
Rendement lum. d'un luminaire	108,1 lm/W

24 518 K4

Désignation du module	2x LED-1029/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1370 lm
Flux lumineux du luminaire	1033 lm
Rendement lum. d'un luminaire	114,8 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 (L.80 B 50) 100.000 h (L.90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	200.000 h (L.80 B 50)

Technique d'éclairage

Applique à répartition lumineuse extensive.
Angle de diffusion à demi-intensité de la répartition lumineuse dans les deux demi-espaces 70°.

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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	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

Composantes du flux lumineux

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

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-3-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

88-99-100-50-100-88-99-100-50

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.

No de commande 24 518

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**