

**BEGA****24 086**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

**Descriptif technique****Utilisation**

Applique pour un éclairage défilé.  
Diffusion d'éclairage sur  $3 \times 90^\circ \cdot 1 \times 15^\circ$ .  
Lumière non éblouissante pour l'éclairage de parois and pour la décoration lumineuse à l'intérieur et à l'extérieur.

**Description du produit**

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Verre de sécurité  
Lentille optique en silicone  
Secteur de diffusion  $3 \times 90^\circ \cdot 1 \times 15^\circ$   
Platine de fixation avec  
4 trous de fixation  $\varnothing 4,5$  mm  
entraxe  $86 \times 86$  mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d"n câble de raccordement  
 $\varnothing 7-12$  mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
Bornier 2,5<sup>2</sup> avec connecteur embrochable  
Raccordement de mise à la terre  
BEGA Ultimate Driver®  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
pour pilotage DALI  
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande  
BEGA Thermal Control®  
Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK06  
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule  
 - Sigle de sécurité  
 - Sigle de conformité  
Poids: 1,9 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

**Lampe**

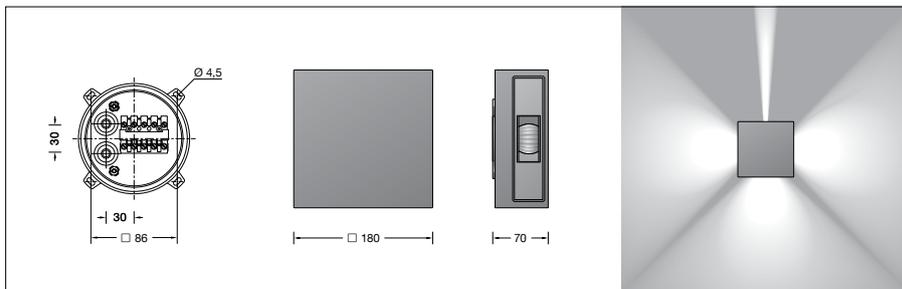
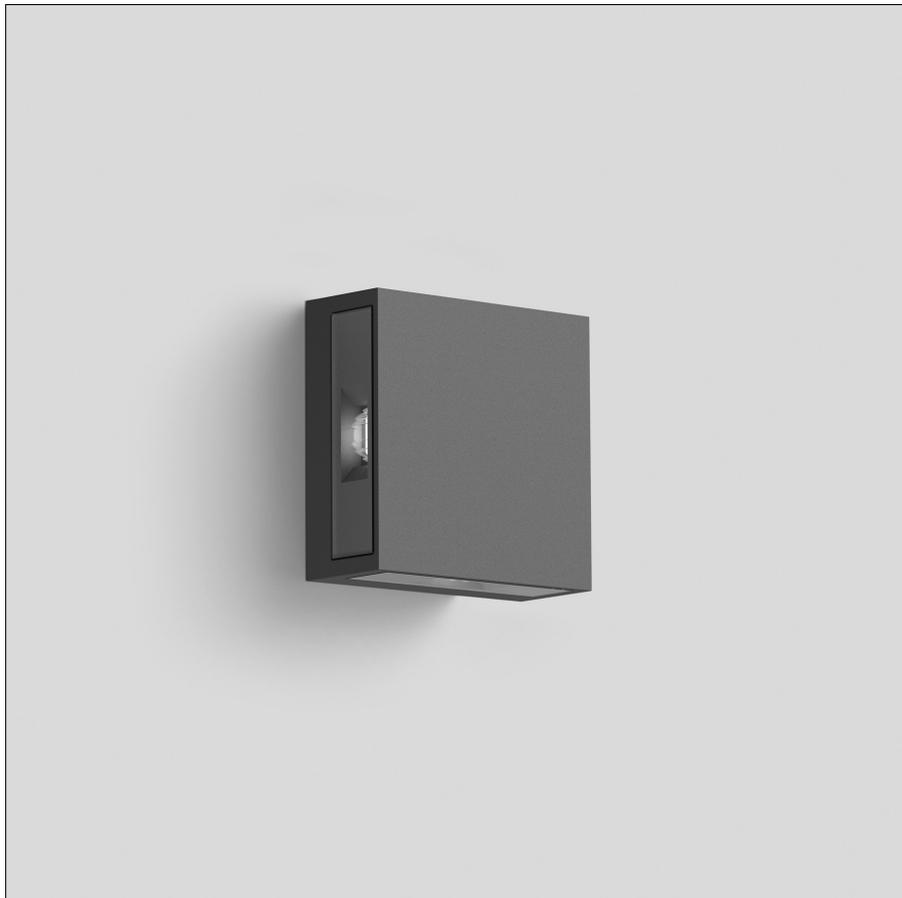
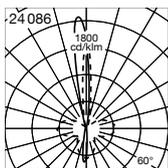
Puissance raccordée du module	17 W
Puissance raccordée du luminaire	19,5 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ \text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 45^\circ \text{C}$

**24 086 K3**

Marquage des modules	LED-0886/830 + 3x LED-0887/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2480 lm
Flux lumineux du luminaire	714 lm
Rendement lum. d'un luminaire	36,6 lm/W

**24 086 K4**

Marquage des modules	LED-0886/840 + 3x LED-0887/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2635 lm
Flux lumineux du luminaire	759 lm
Rendement lum. d'un luminaire	38,9 lm/W

**Diffusion lumineuse****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 (L80B50)
	100.000 h (L90B50)
Température ambiante max. $t_a = 45^\circ \text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	160.000 h (L80B50)

**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](http://www.bega.com).

**Courant d'appel**

Courant d'appel	1,2 A / 46 $\mu\text{s}$
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:	
B 10 A :	50 luminaires
B 16 A :	80 luminaires
C 10 A :	50 luminaires
C 16 A :	80 luminaires

**Composantes du flux lumineux**

Flux lum. dans la moitié supérieure	42,7 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	57,3 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :  
0-3-1  
Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
47-61-79-57-100-32-47-72-43

**No de commande 24 086**

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**