

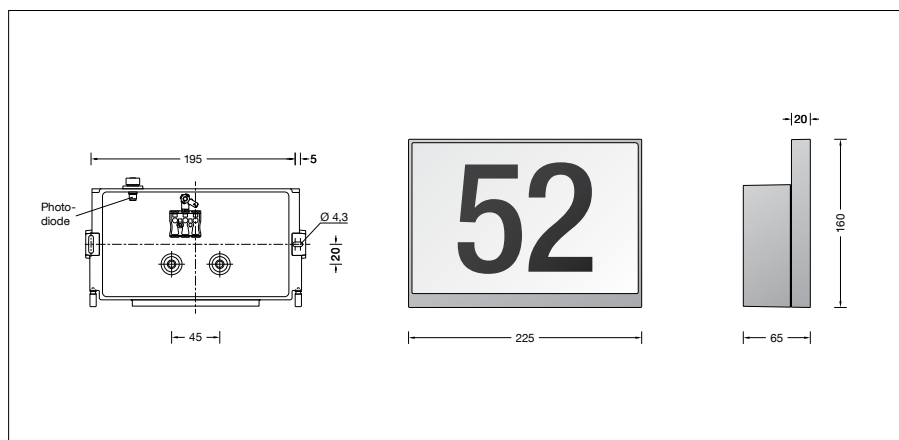
**BEGA****24 606**

Luminaire numéro de maison

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Luminaire numéro de maison avec l'interrupteur crépusculaire incorporé pour 1-3 chiffres. Avec diffusion lumineuse supplémentaire dirigée vers le bas pour l'éclairage du mur et de la surface située devant le mur.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite ou argent  
Verre de sécurité blanc avec 1-3 chiffres  
hauteur 100 mm  
Joint silicone  
2 trous oblongs de fixation  
largeur 6 mm · entraxe 195 mm  
Interrupteur crépusculaire incorporé avec potentiomètre pour un réglage sans palier  
Plage de valeurs réglable : 5 à 100 lx  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm  
Bornier et borne de mise à la terre 2,5<sup>2</sup>  
Bloc d'alimentation LED  
230 V ~ 50/60 Hz  
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 IK06  
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 2,0 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

### Source lumineuse

#### Diffusion lumineuse vers l'avant

Puissance de raccordement du module 1,9 W  
Puissance de raccordement du luminaire 2,5 W  
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

#### 24 606 K3

Désignation du module LED-1287/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80  
Flux lumineux du module 345 lm  
Flux lumineux du luminaire 75 lm  
Rendement lum. du luminaire 30 lm/W

#### 24 606 K4

Désignation du module LED-1287/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80  
Flux lumineux du module 365 lm  
Flux lumineux du luminaire 80 lm  
Rendement lum. du luminaire 32 lm/W

#### Diffusion lumineuse vers le bas

Puissance de raccordement du module 5,8 W  
Puissance de raccordement du luminaire 7,5 W  
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

#### 24 606 K3

Désignation du module LED-1129/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80  
Flux lumineux du module 1125 lm  
Flux lumineux du luminaire 898 lm  
Rendement lum. du luminaire 119,7 lm/W

#### 24 606 K4

Désignation du module LED-1129/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80  
Flux lumineux du module 1160 lm  
Flux lumineux du luminaire 926 lm  
Rendement lum. du luminaire 123,5 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.  $t_a = 45^\circ\text{C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 170.000 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](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 6,8 A / 133 µs  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 93 luminaires  
B 16 A : 150 luminaires  
C 10 A : 156 luminaires  
C 16 A : 250 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 1-0-0  
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 62-90-99-100-100

### No de commande 24 606

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**