

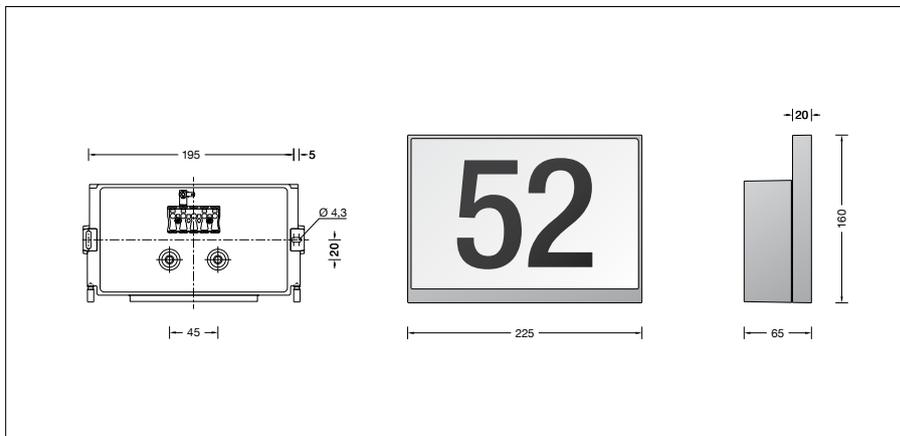
**BEGA****24 456**

Luminaire numéro de maison



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Luminaire numéro de maison fabriqué en fonderie d'aluminium avec verre clair.  
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®  
Verre de sécurité blanc  
avec 1-3 chiffres  
hauteur 100 mm  
Joint silicone  
2 trous oblongs de fixation  
largeur 6 mm · entraxe 195 mm  
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>□</sup>  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
pour pilotage DALI  
Nombre d'adresses DALI : 2  
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  
**CE** - Sigle de conformité  
Poids: 1,9 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 1,6 W  
Puissance de raccordement du luminaire 2,7 W  
Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

#### 24 456 K3

Désignation du module LED-1090/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80  
Flux lumineux du module 305 lm  
Flux lumineux du luminaire 65 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 24,1 lm/W

#### 24 456 K4

Désignation du module LED-1090/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80  
Flux lumineux du module 320 lm  
Flux lumineux du luminaire 68 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 25,2 lm/W

#### Diffusion lumineuse vers le bas

Puissance de raccordement du module 5,8 W  
Puissance de raccordement du luminaire 7,3 W  
Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

#### 24 456 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. d'un luminaire 123 lm/W

#### 24 456 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. d'un luminaire 126,8 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.  $t_a = 55 \text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 180.000 h (L.80 B 50)

### Courant d'appel

Courant d'appel : 4,2 A / 30  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 50 luminaires  
B 16 A : 50 luminaires  
C 10 A : 50 luminaires  
C 16 A : 50 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

### 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).

### No de commande 24 456

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**