

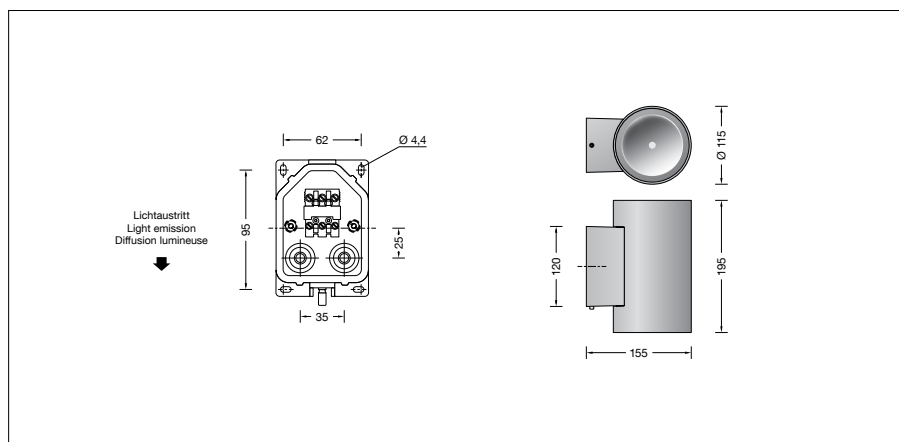
**BEGA****24 728**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### 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  
Platine de fixation avec 4 trous oblongs, largeur 4,4 mm, écart 62 x 95 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-12 mm  
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 ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
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 IK05  
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Poids: 2,2 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

### Utilisation

Applique à diffusion lumineuse unilatérale pour l'éclairage décoratif et architectural.  
Le luminaire peut être installé avec le diffuseur orienté vers le haut ou vers le bas.

### Dark Sky

En cas de montage avec une diffusion lumineuse vers le bas, la lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Aucun flux lumineux n'est émis dans la moitié supérieure au-dessus du luminaire.

### Lampe

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Puissance raccordée du module    | 8,4 W                             |
| Puissance raccordée du luminaire | 9,5 W                             |
| Température de référence         | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Température d'ambiance           | $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$ |

### 24 728 K3

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module        | LED-1145/830 |
| Température de couleur       | 3000 K       |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 80     |
| Flux lumineux du module      | 1480 lm      |
| Flux lumineux du luminaire   | 1045 lm      |
| Rendement lum. du luminaire  | 110 lm/W     |

### 24 728 K4

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module        | LED-1145/840 |
| Température de couleur       | 4000 K       |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 80     |
| Flux lumineux du module      | 1555 lm      |
| Flux lumineux du luminaire   | 1098 lm      |
| Rendement lum. du luminaire  | 115,6 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 (L80 B50) |
|                                               | 100.000 h (L90 B50)   |

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Température ambiante max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %) |                     |
| Bloc d'alimentation LED:                               | 50.000 h            |
| Module LED:                                            | 160.000 h (L80 B50) |

### Technique d'éclairage

Répartition lumineuse extensive.  
Angle de diffusion à demi-intensité 72°

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

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40 µs  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 50 luminaires  
B 16 A : 50 luminaires  
C 10 A : 80 luminaires  
C 16 A : 80 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 :  
88-99-100-100-100

### No de commande 24 728

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**