

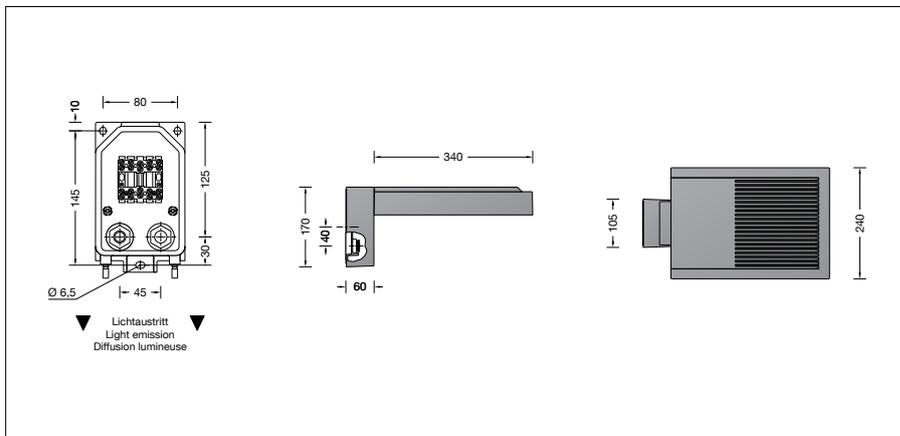
**BEGA****24 488**

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®  
 Verre de sécurité antireflet  
 Joint silicone  
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
 Platine de montage avec 3 trous oblongs, largeur 6,5 mm · Entraxe 80 x 145 mm  
 2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de ø 7-12 mm  
 1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine  
 Bornier 2,5<sup>2</sup> avec connecteur embrochable  
 Raccordement de mise à la terre  
 BEGA Ultimate Driver®  
 Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-276 V  
 pour pilotage DALI  
 Nombre d'adresses DALI : 1  
 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 66  
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau puissants  
 Résistance aux chocs mécaniques IK07  
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 4,8 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Utilisation

Applique à répartition lumineuse asymétrique.  
 Pour l'éclairage de murs et sols.

### Lampe

Puissance raccordée du module 15,8 W  
 Puissance raccordée du luminaire 18,8 W  
 Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

### 24 488 K3

Désignation du module LED-1081/830  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 3010 lm  
 Flux lumineux du luminaire 2576 lm  
 Rendement lum. du luminaire 137 lm/W

### 24 488 K4

Désignation du module LED-1081/840  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 3095 lm  
 Flux lumineux du luminaire 2649 lm  
 Rendement lum. du luminaire 140,9 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 B50)  
 100.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: > 200.000 h (L.80 B50)  
 100.000 h (L.90 B50)

### 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:

1-0-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

35-72-95-100-100

### Courant d'appel

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

### 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).

### N° de commande 24 488

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**

### Diffusion lumineuse

