

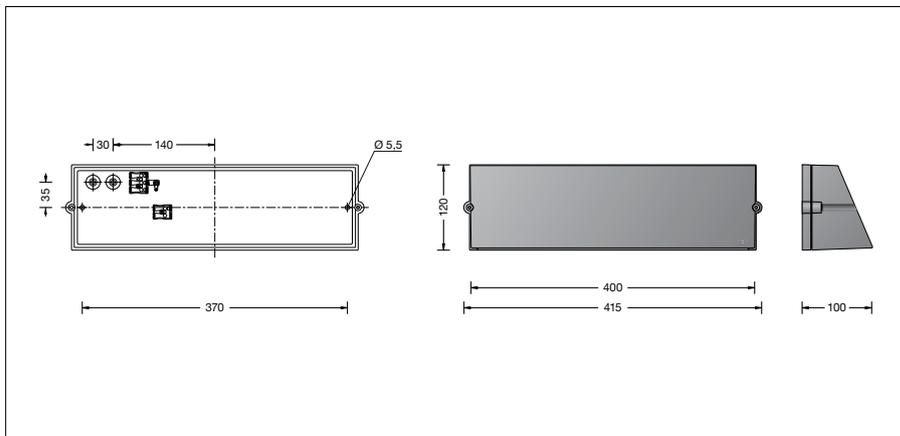
**BEGA****24 373**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Applique à lumière dirigée.

### 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 mat

Joint silicone

2 trous de fixation ø 5,5 mm

Entraxe 370 mm

2 entrées de câble pour branchement en

dérivation d'un câble de raccordement

ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>Bornier 2,5<sup>□</sup>

Raccordement à la terre

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

En fonctionnement en courant continu,

la puissance LED est limitée à 15 %

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 65

Étanche à la poussière et protégé contre les

jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK07

Protection contre les chocs

mécaniques &lt; 2 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 2,4 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique D

### Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 18 W

Puissance de raccord. du luminaire 20,5 W

Désignation du module LED-1647/83040

Indice de rendu des couleurs (IRC) &gt; 80

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$ Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$ 

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K

Flux lumineux du module 3095 lm

Flux lumineux du luminaire 1742 lm

Rendement lum. du luminaire 85 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K

Flux lumineux du module 3140 lm

Flux lumineux du luminaire 1767 lm

Rendement lum. du luminaire 86,2 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$ 

Bloc d'alimentation LED: &gt; 50.000 h

Module LED: &gt; 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 40 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: &gt; 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 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 :

1-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

59-89-99-100-100

### Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi espace au-dessus du luminaire.

### 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 : 5 A / 50 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 31 luminaires

B 16 A : 50 luminaires

C 10 A : 52 luminaires

C 16 A : 85 luminaires

### N° de commande 24 373

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + **A**

### Diffusion lumineuse

