

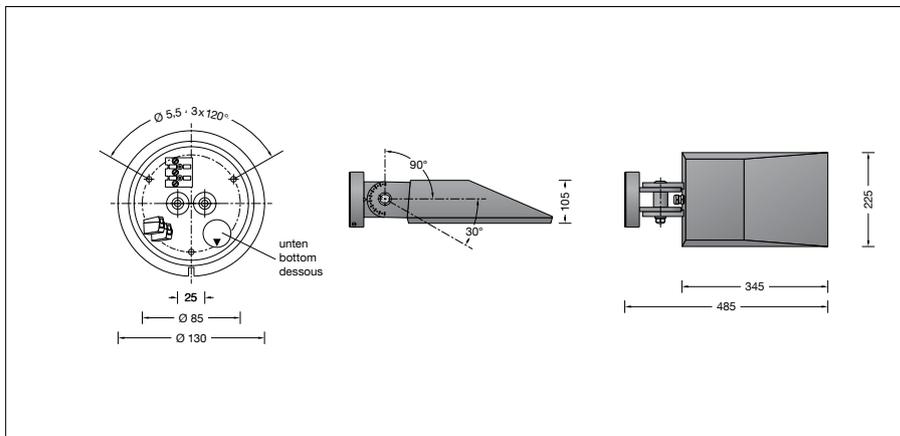
BEGA**24 816**

Projecteur extensif



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur à répartition lumineuse asymétrique pour un éclairage puissant sur de larges surfaces. Pour l'illumination des murs et des sols. Le réglage aisé de l'angle de diffusion permet de l'orienter en fonction des exigences du site.

Lampe

Puissance raccordée du module 54,2 W
Puissance raccordée du luminaire 58,5 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

24 816 K4

Désignation du module LED-0773/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 9575 lm
Flux lumineux du luminaire 7160 lm
Rendement lum. du luminaire 122,4 lm/W

24 816 K3

Désignation du module LED-0773/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 9440 lm
Flux lumineux du luminaire 7059 lm
Rendement lum. du luminaire 120,7 lm/W

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.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité clair
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Inclinaison sur l'axe horizontal, de +90° à -30° par pas de 10°
Platine de montage avec 3 trous de fixation $\varnothing 5,5\text{ mm}$ · situés à 120° · sur un cercle $\varnothing 85\text{ mm}$
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing 7-10,5\text{ mm}$, max. 5 G 1,5[□]
Bornier 2,5[□] 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 \sim 0/50-60 Hz DC 176-264 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 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
Poids: 5,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 18 luminaires
B 16 A : 28 luminaires
C 10 A : 18 luminaires
C 16 A : 28 luminaires

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 195.000 h (L.80 B 50)

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

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 140.000 h (L.80 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (66 %)

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 50.000 h (L.70 B 50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

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: 2-0-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2: 39-80-99-100-100

No de commande 24 816

Température de couleur des LED au choix, 4000 K ou 3000 K
4000 K - n° article + **K4**
3000 K - n° article + **K3**

Couleur au choix
Graphite - n° article
Argent - n° article + **A**

Diffusion lumineuse

