

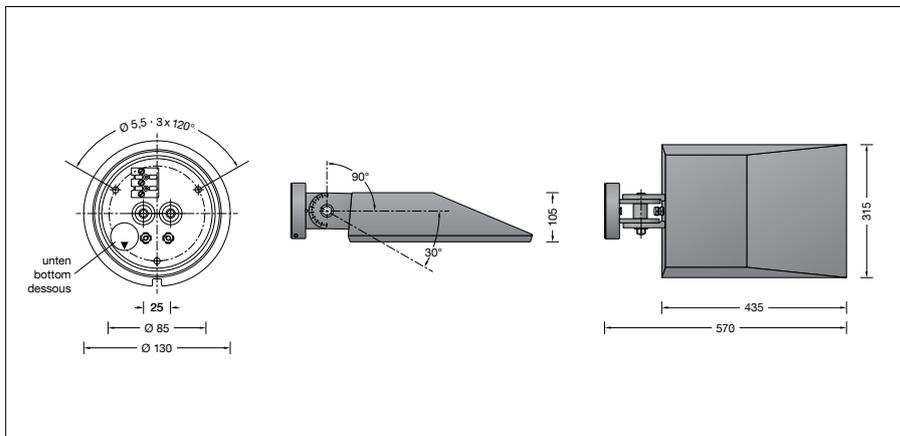
BEGA**24 352**

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 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. 5G1,5[□]
 Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
 Raccordement de mise à la terre
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-280 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 IK09
 Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 7,2 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

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.

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.

Lampe

Puissance raccordée du module	96,2 W
Puissance raccordée du luminaire	106 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

24 352 K3

Désignation du module	LED-1003/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	16780 lm
Flux lumineux du luminaire	12579 lm
Rendement lum. d'un luminaire	118,7 lm/W

24 352 K4

Désignation du module	LED-1003/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	17020 lm
Flux lumineux du luminaire	12759 lm
Rendement lum. d'un luminaire	120,4 lm/W

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 :
 3-0-1
 Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
 38-79-98-100-100

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.

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 (L80B50) 100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	180.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (55 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L70B50)

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

Courant d'appel

Courant d'appel : 50 A / 209 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 6 luminaires
 B16A : 10 luminaires
 C10A : 10 luminaires
 C16A : 16 luminaires

No de commande 24 352

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**

Diffusion lumineuse

