

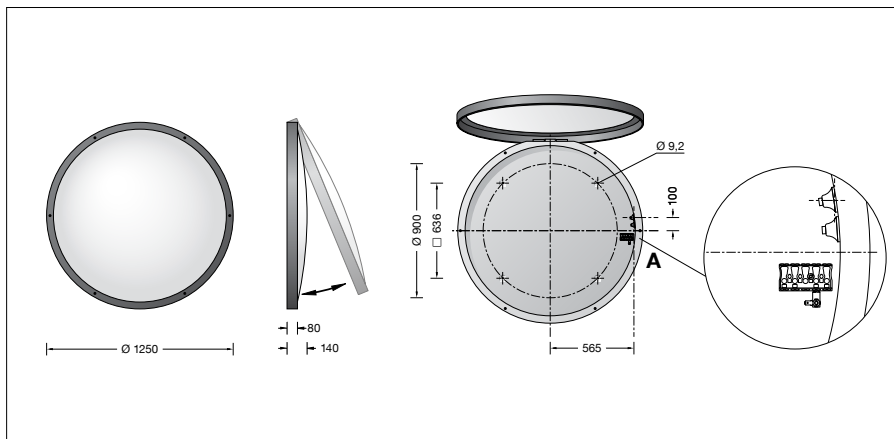
BEGA**24 125**

Luminaire de grande taille



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique de grande taille
 comme applique et plafonnier à répartition
 lumineuse uniforme et puissance
 lumineuse très élevée.

Lampe

Puissance raccordée du module 192,8 W
 Puissance raccordée du luminaire 216 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

24 125 K3

Désignation du module
 2x LED-0990/830 + 2x LED-0991/830 +
 2x LED-0992/830 + 2x LED-1027/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 31400 lm
 Flux lumineux du luminaire 26223 lm
 Rendement lum. du luminaire 121,4 lm/W

24 125 K4

Désignation du module
 2x LED-0990/840 + 2x LED-0991/840 +
 2x LED-0992/840 + 2x LED-1027/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 33020 lm
 Flux lumineux du luminaire 27575 lm
 Rendement lum. du luminaire 127,7 lm/W

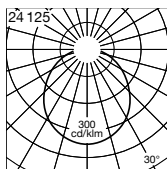
Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 170.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$
 (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 110.000 h (L80 B50)

Diffusion lumineuse



Description du produit

Luminaire fabriqué en aluminium, fonderie
 d'aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Couleur graphite ou blanc
 Vasque synthétique
 opale mat diffusante
 Joint silicone
 4 trous de fixation Ø 9,2 mm
 entraxe 636 x 636 mm
 à 4 x 90° sur une cercle de Ø 900 mm
 2 entrées de câble pour branchement en
 dérivation d'un câble de raccordement
 Ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
 Bornier 2,5²
 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 : 4
 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 IK08
 Protection contre les chocs
 mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 34,6 kg
 Ce produit contient des sources
 lumineuses de classe d'efficacité
 énergétique D

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 21 A / 230 µs
 Nombre maximal de luminaires par
 disjoncteur:
 B 10 A : 3 luminaires
 B 16 A : 5 luminaires
 C 10 A : 5 luminaires
 C 16 A : 8 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,5 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 99,5 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
 4-3-3

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 47-78-94-99-100-8-13-20-1

No de commande 24 125

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**