

BEGA**24 522**

Lichtbaustein®



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique à diffusion libre avec un degré de protection élevé.
Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre opale
2 trous de fixation ø 4,8 mm
Entraxe 170 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[□]
Raccordement 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 176-264 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 IK02
Protection contre les chocs mécaniques < 0,2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 4,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 28 luminaires
B16A : 45 luminaires
C10A : 28 luminaires
C16A : 48 luminaires

Lampe

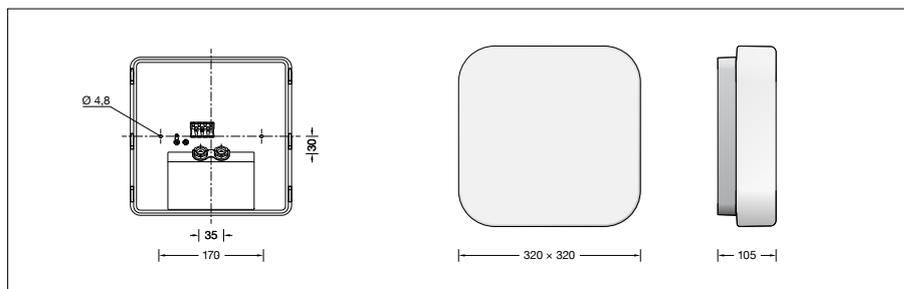
Puissance raccordée du module	35,3 W
Puissance raccordée du luminaire	38,5 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

24 522 K3

Désignation du module	2x LED-1248/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6075 lm
Flux lumineux du luminaire	4531 lm
Rendement lum. du luminaire	117,7 lm/W

24 522 K4

Désignation du module	2x LED-1248/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6385 lm
Flux lumineux du luminaire	4762 lm
Rendement lum. du luminaire	123,7 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 140.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 110.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (92 %)
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.

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.

Composants du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	12 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	88 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
1-3-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
43-74-93-88-100-17-41-70-12

N° de commande 24 522

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**