



Descriptif technique

Utilisation

Applique fermée et à diffusion libre · Luminaire intérieur en verre opale soufflé à la bouche, satiné mat et avec armature métallique. La forme douce et fluide du verre permet de créer des compositions murales aléatoires avec d'autres luminaires de cette série. Le verre du luminaire est pivotable sur l'armature.

Description du produit

Armature du luminaire métallique, finition couleur blanc
 Lichtbaustein® · PEBBLES · Type B
 Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat
 2 trous de fixation $\varnothing$ 5,5 mm
 Entraxe 180 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation de la ligne jusqu'à $\varnothing$ 10,5 mm max. 5 x 1,5[□]
 Bornier 2,5[□]
 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 $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-275 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
 Résistance aux chocs mécaniques IK03
 Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 2,8 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 31 luminaires
 B 16 A : 50 luminaires
 C 10 A : 52 luminaires
 C 16 A : 80 luminaires

Lampe

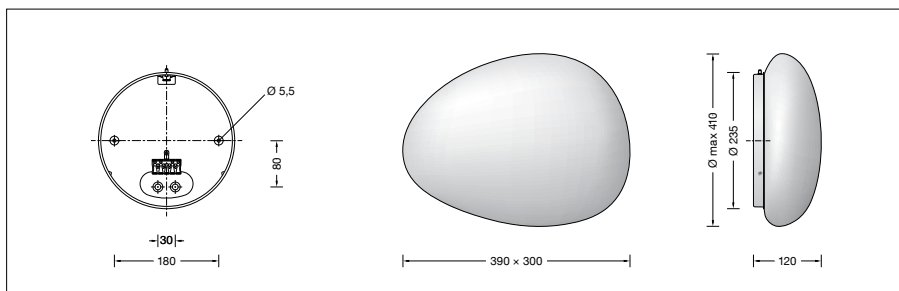
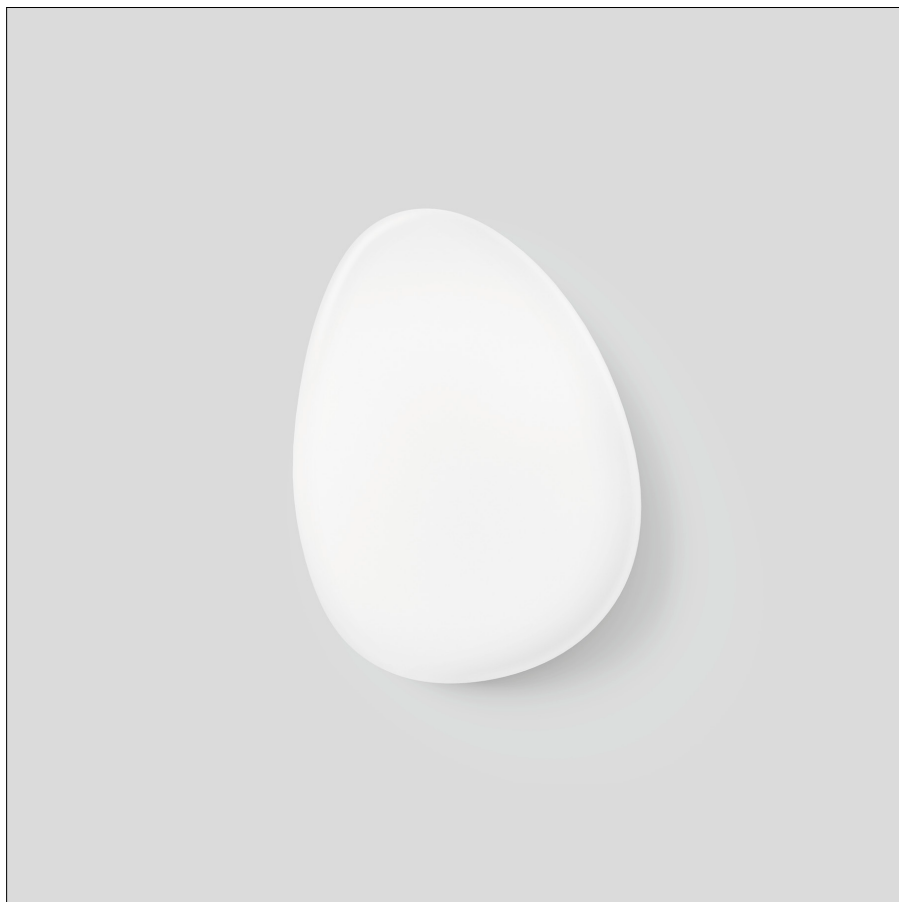
Puissance raccordée du module	11,6 W
Puissance raccordée du luminaire	13,4 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

51 131 K27

Désignation du module	LED-0509/927
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1670 lm
Flux lumineux du luminaire	1161 lm
Rendement lum. du luminaire	86,6 lm/W

51 131 K3

Désignation du module	LED-0509/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1725 lm
Flux lumineux du luminaire	1200 lm
Rendement lum. du luminaire	89,6 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: > 200.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)
 Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 140.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

N° de commande 51 131

Température de couleur 2700 K. Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K.
 2700 K – n° article + **K27**
 3000 K – n° article + **K3**