

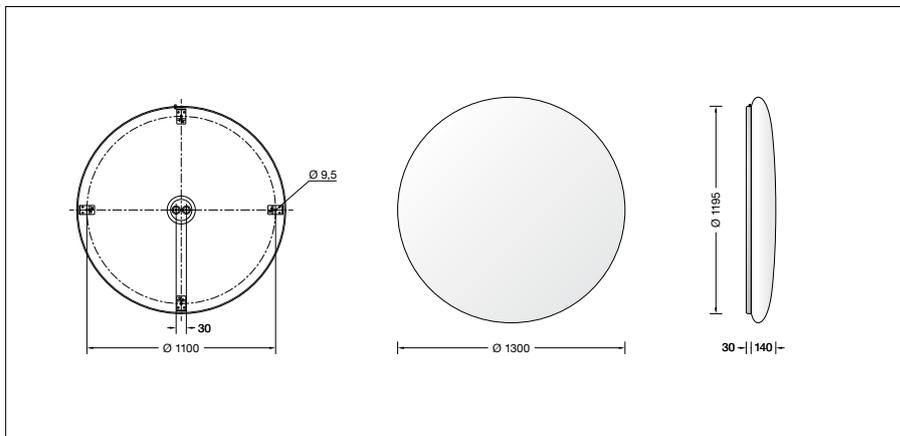
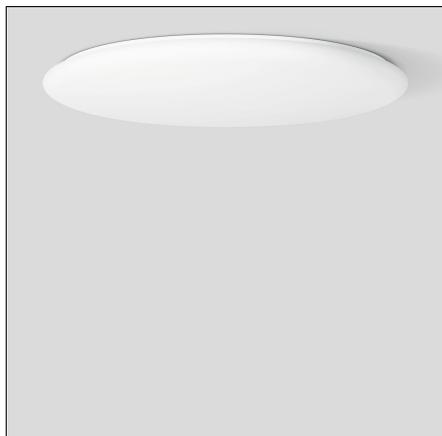
BEGA**24 731**

Luminaire de grande taille



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Couleur blanche
 Vasque synthétique blanche
 Joint silicone
 Contre-plaque avec 4 trous de fixation
 \varnothing 9,5 mm situés sur un cercle de \varnothing 1 100 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement
 \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 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
 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: 23,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Appliques et plafonniers avec verre antichocs en plastique.
 Luminaires de grande taille à flux lumineux très élevé et large répartition lumineuse uniforme.

Lampe

Puissance raccordée du module	121,6 W
Puissance raccordée du luminaire	134 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a\max} = 40$ °C

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

24 731 K3

Désignation du module	8x LED-0690/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	20320 lm
Flux lumineux du luminaire	17294 lm
Rendement lum. d'un luminaire	129,1 lm/W

24 731 K4

Désignation du module	8x LED-0690/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	21520 lm
Flux lumineux du luminaire	18314 lm
Rendement lum. d'un luminaire	136,7 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L.80 B 50)
	100.000 h (L.90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 40$ °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L.80 B 50)
	100.000 h (L.90 B 50)

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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	6,4 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	93,6 %

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

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
45-76-94-94-100-34-60-79-6

Courant d'appel

Courant d'appel : 87,5 A / 209 μ s
 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

No de commande 24 731

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**

Diffusion lumineuse

