

**BEGA****24 730**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

**Descriptif technique****Utilisation**

Appliques et plafonniers avec verre antichocs en plastique.  
Luminaires de grande taille à flux lumineux très élevé et large répartition lumineuse uniforme. La technologie à LED offre à la fois longévité, rendement lumineux optimal et faible consommation d'énergie.

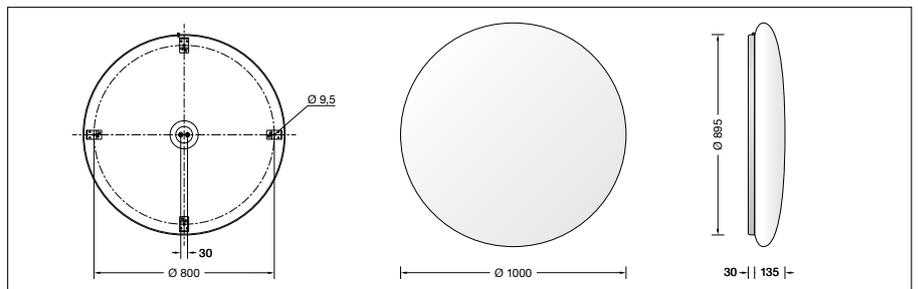
**Description du produit**

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  $\varnothing$  800 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
Bornier 2,5<sup>2</sup> 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  
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  
⚡ 10 ⚡ - Sigle de sécurité  
CE - Sigle de conformité  
Poids: 19,8 kg

**Lampe**

Puissance raccordée du module	92,4 W
Puissance raccordée du luminaire	102 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 40$ °C

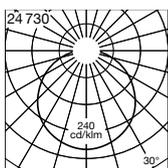
Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

**24 730 K3**

Désignation du module	4x LED-0704/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	14960 lm
Flux lumineux du luminaire	12365 lm
Rendement lum. d'un luminaire	121,2 lm/W

**24 730 K4**

Désignation du module	4x LED-0704/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	15420 lm
Flux lumineux du luminaire	12745 lm
Rendement lum. d'un luminaire	125 lm/W

**Diffusion lumineuse****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 B50)
	100.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40$ °C (100 %)	Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
	Module LED: > 200.000 h (L.80 B50)
	100.000 h (L.90 B50)

**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](http://www.bega.com).

**Courant d'appel**

Courant d'appel : 50 A / 209 $\mu$ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 6 luminaires
B 16 A : 10 luminaires
C 10 A : 10 luminaires
C 16 A : 16 luminaires

**Composantes du flux lumineux**

Flux lum. dans la moitié supérieure	9,6 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	90,4 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :  
3-4-3  
Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
44-75-93-90-100-31-55-75-10

**No de commande 24 730**

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**