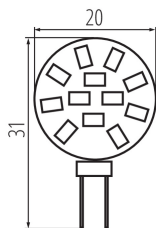


Source lumineuse LED



up to

140  $\frac{\text{lm}}{\text{W}}$



### DONNÉES GÉNÉRALES:

**Lampe destinée à un éclairage d'accentuation:** non

**Compatibilité avec un variateur:** non

**Hauteur [mm]:** 31

**Diamètre [mm]:** 20

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

**Tension nominale [V]:** 12 AC 50/60Hz; 12 DC

**Puissance nominale [W]:** 1.2

**Source de lumière:** JC

**Type de diode:** LED SMD

**Flux lumineux assigné total [lm]:** 170

**Teinte lumière:** blanche

**Température de couleur [K]:** 4000

**Uniformité des couleurs [SDCM]:**  $\leq 6$

**Indice du rendu des couleurs Ra:**  $\geq 80$

**Durée de vie nominale de la lampe [h]:** 20000

**Nombre de cycles on/off:**  $\geq 20000$

**Angle de faisceau nominal [°]:** 120

**Angle de diffusion nominal [°]:** 120

**IEE des sources lumineuses:** A++

**Courant nominal de la lampe [mA]:** AC 170 / DC 100

**Efficacité lumineuse [lm/W]:** 142

**Durée d'allumage [s]:**  $\leq 0,5$

**Durée de préchauffage de la lampe pour atteindre 60 % du flux lumineux total [s]:** négligeable

**Durée de préchauffage de la lampe jusqu'à 95 % [s]:**  $< 2$

**Taux de défaillance prématurée :**  $< 5\%$  po 1000h

**Durée de vie de la lampe après 6000 h [%]:**  $\geq 90$

**Facteur de maintenance du flux lumineux en fin de durée de vie nominale[%]:**  $\geq 70$

**Facteur de maintenance du flux lumineux après 6000 h[%]:**  $\geq 80$

**Flux lumineux utile [lm]:** 140

