

**Module SLA DC G2 50mm SNC**

Modules SLA essence



**Description du produit**

- \_ Peut être installé dans la plupart des luminaires halogènes MR16 / GU10 existants
- \_ En remplacement de lampes halogènes W MR16 ou lampe 20 W HID
- \_ Module avec refroidisseur et optique intégrés
- \_ Libre choix entre convertisseurs LED graduables et non graduables variables
- \_ Précâblé pour installation rapide et simple
- \_ Optique à lentille réflecteur spectaculaire à facettes
- \_ Grande durée de vie : L70B50 >50 000 h
- \_ 5 ans de garantie

**Propriétés optiques**

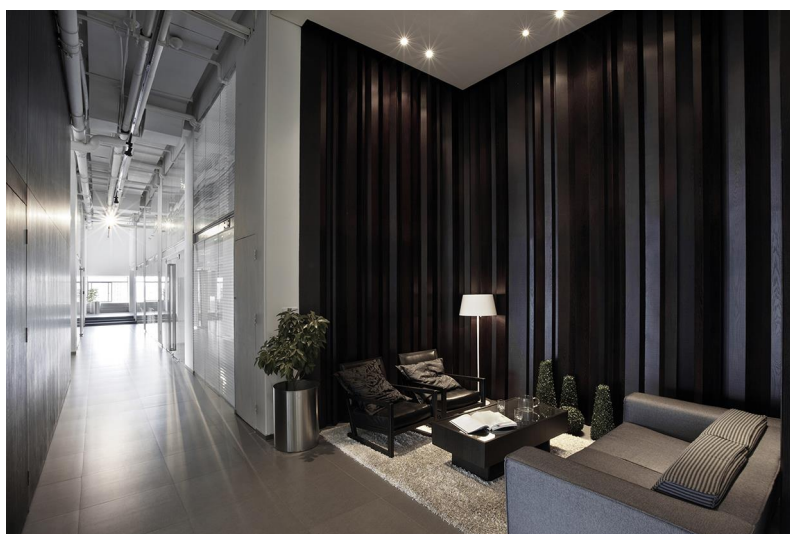
- \_ Températures de couleur 2700, 3000 et 4000 K
- \_ Flux lumineux utile 1270 lm avec Irated et tp = 75 °C
- \_ Rendement du module LED 104 lm/W avec Irated et tp = 75 °C
- \_ CRI élevé, Ra typique = 92
- \_ Tolérance chromatique étroite (MacAdam 3)
- \_ Angle d'émission : spot (12° / 24°) ou downlight (36°)

**Propriétés mécaniques**

- \_ Dimensions du module ø 49,6 x 60 mm et ø 49,6 x 70 mm
- \_ Montage au moyen d'un anneau de fixation, voir Accessoires

**Site web**

<http://www.tridonic.fr/28001951>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

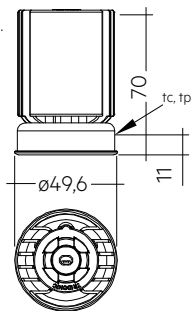


High bay

**Module SLA DC G2 50mm SNC**

Modules SLA essence

**Vous retrouvez la fiche technique complète de ce produit dans la zone de téléchargement.**



**Données de commande**

Type	Référence	Température de couleur	Emballage	Poids par pièce
SLA DC G2 50mm 1200lm 927 36D SNC	28001951	2700 K	80 pièce/pièces	0,101 kg

**Caractéristiques techniques**

Plage de température ambiante	-20 ... +40 °C
tp rated pour SLA DC 700lm	60 °C
tp rated pour SLA DC 1200lm	75 °C
tc pour SLA DC 700lm	75 °C
tc pour SLA DC 1200lm	90 °C
Inominal pour SLA DC 700lm	250 mA
Inominal pour SLA DC 1200lm	350 mA
Imax pour SLA DC 700lm	300 mA
Imax pour SLA DC 1200lm	380 mA
Ondulation résiduelle NF max. autorisée pour SLA DC 700lm	900 mA
Ondulation résiduelle NF max. autorisée pour SLA DC 1200lm	1.030 mA
Courant de choc max. autorisé pour SLA DC 700lm	1.260 mA / max. 10 ms
Courant de choc max. autorisé pour SLA DC 1200lm	1.450 mA / max. 10 ms
Tension d'isolement fonctionnelle max.	60 V
Tension de contrôle d'isolation	0,5 kV
Classement ESD du module à LED	Degré de sévérité du contrôle 2
Classe de risque (IEC 62471)	RG1
Degré de protection	IP20
Diminution du flux lumineux L70B50	50.000 h
Garantie	5 Année(s)

**Certifications**



**Normes**

EN 62031, EN 62471, EN 61547

**Caractéristiques techniques spécifiques**

Type	Code photométrique	Courant d'alimentation	Flux lumineux utile avec tp rated	Intensité type à tp rated	Caractéristique d'émission lumineuse	Puissance absorbée à tp rated	Tension directe min. à tc	Tension directe max. à ta = -20 °C	Rendement lumineux du module avec tp rated	Indice de rendu des couleurs Ra
SLA DC G2 50mm 1200lm 927 36D SNC	927/349	350 mA	1.140 lm	2.200 cd	36°	12,2 W	32,4 V	37,6 V	93 lm/W	> 90

① Tolérance du flux lumineux utile - 0 % / + 15 %. Incertitude de mesure ± 10 %.

- ② Tolérance de l'intensité de crête - 0 % / + 15 %. Incertitude de mesure  $\pm 10$  %.
- ③ Tolérance de la consommation d'énergie Pon  $\pm 10$  %. Incertitude de mesure  $\pm 5$  %.