

Module SLE G7 ADV

Modules SLE advanced



Description du produit

- _ Utilisation dans des projecteurs et des downlights
- _ Variantes TIM pour un montage facile et rapide
- _ Boîtier avec fermeture Snap-On pour un montage facile du réflecteur
- _ Boîtier de 50 mm avec 35 mm d'écartement des trous de fixation selon la norme Zhaga
- _ Convient pour le fonctionnement avec appareillages TBTS
- _ Flux lumineux allant jusqu'à 10 990 lm avec $t_p = 65^\circ\text{C}$
- _ Efficacité élevée du module LED jusqu'à 190 lm/W à $t_p = 25^\circ\text{C}$
- _ Efficacité élevée du système jusqu'à 164 lm/W à $t_p = 65^\circ\text{C}$
- _ Excellente homogénéité des couleurs (MacAdam 3)
- _ Excellente gestion de la chaleur grâce à la technologie COB
- _ Rayonnement homogène grâce à la technologie Dam&Fill
- _ Module à LED intégré
- _ Refroidissement nécessaire
- _ Mode de fonctionnement flexible
- _ 5 ans de garantie

Site web

<http://www.tridonic.com/28002632>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

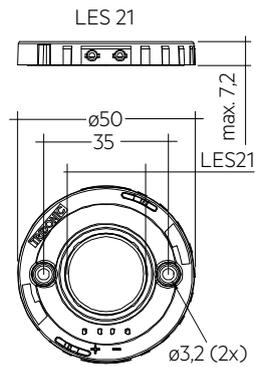


High bay

Module SLE G7 ADV

Modules SLE advanced

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



Dimensions en mm, *LES optique

Données de commande

Type	Référence	Température de couleur	Indice de rendu des couleurs Ra	Boîtier	Câble de branchement	Film conducteur thermiqu	Emballage carton	Poids par pièce
SLE G7 21mm 6000lm 830 H AD	28002632	3000 K	>80	Oui	Non	Non	50 pièce/pièces	0,007 kg

Caractéristiques techniques

Caractéristique d'émission lumineuse	115°
Plage de température ambiante	-30 ... +80 °C
tp nominale	65 °C
tc ^①	105 °C
Inominal pour LES09	350 mA
Inominal pour LES13	500 mA
Inominal pour LES15	900 mA
Inominal pour LES17	1.050 mA
Inominal pour LES21	1.400 mA
Imax pour LES09 ^②	550 mA
Imax pour LES13 ^②	990 mA
Imax pour LES15 ^②	1.320 mA
Imax pour LES17 ^②	1.540 mA
Imax pour LES21 ^②	2.200 mA
Ondulation résiduelle NF max. admissible pour LES09	720 mA
Ondulation résiduelle NF max. admissible pour LES13	1.440 mA
Ondulation résiduelle NF max. admissible pour LES15	1.920 mA
Ondulation résiduelle NF max. admissible pour LES17	1.680 mA
Ondulation résiduelle de courant BF max. admissible pour LES21	2.400 mA
Courant d'impulsions max. admissible pour LES09	1.080 mA / max. 8 ms
Courant d'impulsions max. admissible pour LES13	1.800 mA / max. 8 ms
Courant d'impulsions max. admissible pour LES15	2.160 mA / max. 8 ms
Courant d'impulsions max. admissible pour LES17	2.520 mA / max. 8 ms
Courant d'impulsion max. admissible pour LES21	3.600 mA / max. 8 ms
Tension d'isolement fonctionnelle max. TBTS ^③	60 V
Tension de contrôle d'isolation	0,5 kV
CTI de la carte de circuits imprimés	≥ 600
Classement ESD	Degré de sévérité du contrôle 4
Classe de risque (EN 62471:2008) pour LES09 (avec Imax)	RG2 (E _{thr} = 1635 lx, RG1 avec d ≥ 897 mm)
Classe de risque (EN 62471:2008) pour LES09 (avec I ≤ 500 mA)	RG1
Classe de risque (EN 62471:2008) pour LES13 (avec Imax)	RG2 (E _{thr} = 1635 lx, RG1 pour d ≥ 1 220 mm)
Classe de risque (EN 62471:2008) pour LES13 (avec I ≤ 900 mA)	RG1
Classe de risque (EN 62471:2008) pour LES15 (avec Imax)	RG2 (E _{thr} = 1635 lx, RG1 avec d = 1 410 mm)
Classe de risque (EN 62471:2008) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA)	RG1
Classe de risque (EN 62471:2008) pour LES17 (à Imax)	RG2 (E _{thr} = 1771 lx, RG1 bei d = 1 145 mm)
Classe de risque (EN 62471:2008) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA)	RG1
Classe de risque (EN 62471:2008) pour LES21	RG1
Degré de protection	IP00
Durée de vie	jusqu'à 55.000 h

Certifications



Normes

EN 62031, EN 62471, EN 62717, IEC 61000-4-2, UL 8750

Caractéristiques techniques spécifiques

Type ^④	Référence	Code photométrique	Courant d'alimentation	Flux lumineux avec tp = 25 °C	Flux lumineux avec tp = 65 °C	Puissance absorbée ^⑤	Tension directe min. à tp = 65 °C	Tension directe max. à tp = 25 °C	Efficacité lumineuse du module avec tp = 25 °C	Efficacité lumineuse du module avec tp = 65 °C	Efficacité lumineuse du système avec tp = 65 °C ^⑥	Indice de rendu des couleurs Ra
SLE 21mm 6000lm – mode de fonctionnement HE à 700 mA												
SLE G7 21mm 6000lm 830 H ADV	28002632	830/359	700 mA	4.340 lm	4.080 lm	23,3 W	30,6 V	36,7 V	182 lm/W	175 lm/W	158 lm/W	>80
SLE 21mm 6000lm – mode de fonctionnement NM à 1 400 mA												
SLE G7 21mm 6000lm 830 H ADV	28002632	830/359	1.400 mA	8.290 lm	7.710 lm	48,6 W	31,9 V	38,2 V	167 lm/W	159 lm/W	143 lm/W	>80
SLE 21mm 6000lm – mode de fonctionnement HO à 2 000 mA												
SLE G7 21mm 6000lm 830 H ADV	28002632	830/359	2.000 mA	11.460 lm	10.540 lm	71,4 W	32,8 V	39,3 V	157 lm/W	148 lm/W	133 lm/W	>80

- ① Voir les courbes de dépréciation sur la fiche technique au chapitre 2.3.
- ② Vous trouverez l'explication précise sur la fiche technique au Chapitre 3.1.
- ③ HE ... High Efficiency, NM ... Nominal Mode, HO ... High Output.
- ④ Plage de tolérances des données photométriques et électriques : ±10 %.
- ⑤ Toutes les données pour tp = 65 °C.
- ⑥ Le rendement admissible pour le Driver LED est de 0,9.