TRIDONIC

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
- _ Convient pour le fonctionnement avec appareillages TBTS
- _ 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
- _ Grande durée de vie : 55 000 heures
- _ 5 ans de garantie

Propriétés optiques

- _ Températures de couleur 2700, 3000, 3500 et 4000 K
- _ Flux lumineux allant jusqu'à 10 990 lm avec tp = 65 °C
- _ Efficacité élevée du module LED jusqu'à 190 lm/W à tp = 25°C
- _ Excellent rendu des couleurs de Ra > 80 et Ra > 90
- _ Tolérance chromatique étroite (MacAdam 3)

Propriétés mécaniques

- _ Tailles de modules LES09, LES13, LES15, LES17 et LES21
- _ Boîtier avec fermeture Snap-On pour un montage facile du
- _ Boîtier de 50 mm avec 35 mm d'écartement des trous de fixation selon la norme Zhaga
- _ Orifice pour fixation des vis M3

Solution système

_ Efficacité élevée du système jusqu'à 164 lm/W à tp =65°C

Site web

http://www.tridonic.com/28002624

























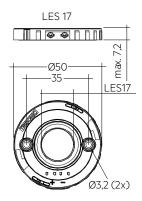
High bay

TRIDONIC

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

Туре	Référence	Température de couleur	Indice de rendu des couleurs Ra	Emballage carton	Poids par pièce				
SLE G7 17 mm – Avec boîtier et film thermoconducteur									
SLE G7 17mm 5000lm 940 H ADV T	28002624	4.000 K	>90	50 pièce/pièces	0,007 kg				

15 nominale	Caractéristiques techniques	
15 nominale	Caractéristique d'émission lumineuse	115°
te ⊕ 105 °C Inominal pour LES09 350 mA Inominal pour LES13 500 mA Inominal pour LES15 900 mA Inominal pour LES15 1050 mA Inominal pour LES27 14,00 mA Inominal pour LES18 990 mA Inominal pour LES18 990 mA Inominal pour LES18 990 mA Inominal pour LES19 14,00 mA Imax pour LES18 990 mA Imax pour LES18 990 mA Imax pour LES18 990 mA Imax pour LES19 120 mA Inominal pour LES19 120 mM Inominal pour LES19 Inomina	Plage de température ambiante	-30 +80 °C
Inominal pour LES09 350 mA Inominal pour LES13 500 mA Inominal pour LES15 900 mA Inominal pour LES15 900 mA Inominal pour LES17 1.050 mA Inominal pour LES17 1.050 mA Inominal pour LES17 1.400 mA Imax pour LES13	tp nominale	65 ℃
Inominal pour LES13 500 mA Inominal pour LES15 900 mA Inominal pour LES17 1.050 mA Inominal pour LES17 1.400 mA Inominal pour LES18 1.400 mA Imax pour LES19 550 mA Imax pour LES17 1.320 mA Imax pour LES17 1.320 mA Imax pour LES17 1.540 mA Imax pour LES17 1.540 mA Imax pour LES17 1.540 mA Imax pour LES19 1.540 mA Imax pour LES21 1.540 mA Imax pour LES2	tc ^①	105 °C
Inominal pour LES15 900 mA	Inominal pour LES09	350 mA
Inominal pour LES17 1.050 mA Inominal pour LES21 1.400 mA Inominal pour LES21 1.400 mA Inominal pour LES13 ® 550 mA 990 mA Inax pour LES13 ® 990 mA Inax pour LES15 ® 1.320 mA Inax pour LES15 ® 1.540 mA Inax pour LES16 ® 1.540 mA Inax pour LES18 ® 1.540 mA Inax pour LES19 ® 1.540 mA Inax pour LES	Inominal pour LES13	500 mA
Inominal pour LES21	Inominal pour LES15	900 mA
Imax pour LES09 ® 550 mA	Inominal pour LES17	1.050 mA
Imax pour LES13 ® 990 mA Imax pour LES15 ® 1,320 mA Imax pour LES15 ® 1,540 mA Imax pour LES17 ® 1,540 mA Imax pour LES21 ® 2,200 mA Imax pour LES21 ® 2,200 mA Imax pour LES21 ® 2,200 mA Imax pour LES21 ® 1,440 mA Imax pour LES16 Imax admissible pour LES15 Imax admissible pour LES15 Imax admissible pour LES15 Imax admissible pour LES15 Imax admissible pour LES17 Imax admissible pour LES17 Imax admissible pour LES17 Imax admissible pour LES17 Imax admissible pour LES18 Imax admissible pour LES19 Imax admissible pour Imax admissible pour LES19 Imax admissible pour Imax a	Inominal pour LES21	1.400 mA
Imax pour LES15 ® 1,320 mA Imax pour LES17 ® 1,540 mA Imax pour LES21 ® 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 LES21 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES13 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3,600 mA / max. 8 ms	Imax pour LES09 ®	550 mA
Imax pour LES17 ® 1.540 mA Imax pour LES21 ® 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 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 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'impulsions max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES17 2.520 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES19 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES19 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES19 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES19 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES19 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES19 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES19 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES19 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES19 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES19 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES19 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admiss	Imax pour LES13 ®	990 mA
Imax pour LES21 ® 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'impulsions max. admissible pour LES17 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES19 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES19 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES19 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES19 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES19 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 3,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 ,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES19 ,600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissi	Imax pour LES15 ^①	1.320 mA
Ondulation résiduelle NF max. admissible pour LES09 Ondulation résiduelle NF max. admissible pour LES13 Ondulation résiduelle NF max. admissible pour LES15 1.920 mA Ondulation résiduelle NF max. admissible pour LES17 Ondulation résiduelle NF max. admissible pour LES17 Ondulation résiduelle de courant BF max. admissible pour LES21 Courant d'impulsions max. admissible pour LES09 Courant d'impulsions max. admissible pour LES13 Courant d'impulsions max. admissible pour LES15 Courant d'impulsions max. admissible pour LES15 Courant d'impulsions max. admissible pour LES17 Courant d'impulsions max. admissible pour LES17 Courant d'impulsion max. admissible pour LES17 Courant d'impulsion max. admissible pour LES17 Courant d'impulsion max. admissible pour LES11 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES11 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES11 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES11 Courant d'impulsion max. admissible pour LES11 Courant d'impulsion max. admissible pour LES11 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES11 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES11 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES11 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 (IEC 62471) pour LES09 (avec I ≤ 500 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec I ≤ 900 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec I ≤ 900 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d = 1410 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) RG2 (Ethr = 1771 lx, RG1 bei d = 1145 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque	Imax pour LES17 ^①	1.540 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 LES17 2.520 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES11 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES11 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES11 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES10 Courant d'impulsion max. admissible pour LES10 Courant d'impulsion max. admissible pour LES10 Courant d'impulsions max. 8 ms Courant d'impulsion max. 8 ms Courant d'impulsions max. 8 ms Courant d'impulsio	Imax pour LES21 ^①	2.200 mA
Ondulation résiduelle NF max. admissible pour LES15 Ondulation résiduelle NF max. admissible pour LES17 1.680 mA Ondulation résiduelle de courant BF max. admissible pour LES21 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 Courant d'impulsions max. admissible pour LES15 Courant d'impulsions max. admissible pour LES17 Courant d'impulsions max. admissible pour LES17 Courant d'impulsion max. admissible pour LES17 Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES11 Courant d'impulsions max. admissible pour LES11 Courant d'impulsions max. admissible pour LES11 Courant d'impulsions max. ams Courant d'impulsions max. admissible pour LES11 Courant d'impulsions max. ams SmS Courant d'impulsions max. admissible pour LES11 Courant d'impulsions max. ams SmS Courant d'impulsions max. ams SmS Courant d'impulsions max. ams SmS Courant d'impulsions max. 8 ms Courant d'impulsion max. 8 ms Courant d'impulsions max. 8 ms Courant d'impulsion max. 8 ms Courant d'	Ondulation résiduelle NF max. admissible pour LES09	720 mA
Ondulation résiduelle NF max. admissible pour LES17 Ondulation résiduelle de courant BF max. admissible pour LES21 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 LES15 2.20 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 Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 4.00 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 60 V Tension d'isolement fonctionnelle max. TBTS	Ondulation résiduelle NF max. admissible pour LES13	1.440 mA
Ondulation résiduelle de courant BF max. admissible pour LES21 2.400 mA Courant d'impulsions max. admissible pour LES13 1.800 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 Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 8.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 8.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d ≥ 897 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec I ≤ 900 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à Imax) RG2 (Ethr = 1771 lx, RG1 bei d = 1145 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à wec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1	Ondulation résiduelle NF max. admissible pour LES15	1.920 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 Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 2.520 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 4.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 Begré de sévérité du contrôle 4 Courant d'impulsions max. admissible pour LES15 (avec Imax) Courant d'impulsions max. admissible pour LES15 (avec I ≤ 500 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec I ≤ 900 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 900 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à wec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 Degré de protection	Ondulation résiduelle NF max. admissible pour LES17	1.680 mA
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 Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 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 (IEC 62471) pour LES09 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d ≥ 897 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec I ≤ 900 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec I ≤ 900 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 Degré de protection	Ondulation résiduelle de courant BF max. admissible pour LES21	2.400 mA
Courant d'impulsions max. admissible pour LES15 Courant d'impulsions max. admissible pour LES17 Courant d'impulsions max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms 60 V Tension d'isolement fonctionnelle max. TBTS 60 V Tension de contrôle d'isolation CJ5 kV CTI de la carte de circuits imprimés ≥ 600 Classement ESD Degré de sévérité du contrôle 4 Classe de risque (IEC 62471) pour LES09 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES09 (avec I ≤ 500 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 900 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 Degré de protection	Courant d'impulsions max. admissible pour LES09	1.080 mA / max. 8 ms
Courant d'impulsions max. admissible pour LES17 Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms 60 V Tension d'isolement fonctionnelle max. TBTS 60 V Tension de contrôle d'isolation CI de la carte de circuits imprimés Classe de risque (IEC 62471) pour LES09 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES09 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 Degré de protection	Courant d'impulsions max. admissible pour LES13	1.800 mA / max. 8 ms
Courant d'impulsion max. admissible pour LES21 3.600 mA / max. 8 ms Tension d'isolement fonctionnelle max. TBTS 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 (IEC 62471) pour LES09 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d ≥ 897 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 pour d ≥ 1 220 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d = 1410 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à Imax) RG2 (Ethr = 1771 lx, RG1 bei d = 1145 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 RG1 Degré de protection IP00	Courant d'impulsions max. admissible pour LES15	2.160 mA / max. 8 ms
Tension d'isolement fonctionnelle max. TBTS ② 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 (IEC 62471) pour LES09 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d ≥ 897 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 pour d ≥ 1 220 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d = 1 410 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à Imax) RG2 (Ethr = 1771 lx, RG1 bei d = 1145 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 RG1 Degré de protection IP00	Courant d'impulsions max. admissible pour LES17	2.520 mA / max. 8 ms
Tension de contrôle d'isolation O,5 kV CTI de la carte de circuits imprimés ≥ 600 Classement ESD Degré de sévérité du contrôle 4 Classe de risque (IEC 62471) pour LES09 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES09 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d ≥ 897 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 pour d ≥ 1 220 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG3 Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG4 Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec Imax) RG5 Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec Imax) RG6 Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec Imax) RG7 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (a Imax) RG8 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 RG1 Degré de protection IP00	Courant d'impulsion max. admissible pour LES21	3.600 mA / max. 8 ms
CTI de la carte de circuits imprimés ≥ 600 Classement ESD Degré de sévérité du contrôle 4 Classe de risque (IEC 62471) pour LES09 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d ≥ 897 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 pour d ≥ 1 220 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d = 1 410 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à Imax) RG2 (Ethr = 1771 lx, RG1 bei d = 1145 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 RG1 Degré de protection IP00	Tension d'isolement fonctionnelle max. TBTS ^②	60 V
Classement ESD Degré de sévérité du contrôle 4 Classe de risque (IEC 62471) pour LES09 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d ≥ 897 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES09 (avec I ≤ 500 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 pour d ≥ 1 220 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec I ≤ 900 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d = 1410 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à Imax) RG2 (Ethr = 1771 lx, RG1 bei d = 1145 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 RG1 Degré de protection IP00	Tension de contrôle d'isolation	0,5 kV
Classe de risque (IEC 62471) pour LES09 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES09 (avec I ≤ 500 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec I ≤ 500 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à Imax) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 Degré de protection	CTI de la carte de circuits imprimés	≥ 600
Classe de risque (IEC 62471) pour LES09 (avec I ≤ 500 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 pour d ≥ 1 220 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec I ≤ 900 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d = 1 410 mm Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à Imax) RG2 (Ethr = 1771 lx, RG1 bei d = 1145 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 RG1 Degré de protection IP00	Classement ESD	Degré de sévérité du contrôle 4
Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 pour d ≥ 1 220 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec I ≤ 900 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d = 1 410 mm Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à Imax) RG2 (Ethr = 1771 lx, RG1 bei d = 1145 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 RG1 Degré de protection IP00	Classe de risque (IEC 62471) pour LES09 (avec Imax)	RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d ≥ 897 mm)
Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec I ≤ 900 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d = 1 410 mm Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à Imax) RG2 (Ethr = 1771 lx, RG1 bei d = 1145 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 RG1 Degré de protection IP00	Classe de risque (IEC 62471) pour LES09 (avec I ≤ 500 mA)	RG1
Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec Imax) RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d = 1 410 mm Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec l ≤ 1200 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à Imax) RG2 (Ethr = 1771 lx, RG1 bei d = 1145 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec l ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 RG1 Degré de protection IP00	Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec Imax)	RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 pour d ≥ 1 220 mm)
Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à Imax) RG2 (Ethr = 1771 lx, RG1 bei d = 1145 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 RG1 Degré de protection IP00	Classe de risque (IEC 62471) pour LES13 (avec I ≤ 900 mA)	RG1
Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à Imax) RG2 (Ethr = 1771 lx, RG1 bei d = 1145 mm) Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 RG1 Degré de protection IP00	Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec Imax)	RG2 (Ethr = 1635 lx, RG1 avec d = 1 410 mm
Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA) RG1 Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 RG1 Degré de protection IP00	Classe de risque (IEC 62471) pour LES15 (avec I ≤ 1200 mA)	RG1
Classe de risque (IEC 62471) pour LES21 RG1 Degré de protection IP00	Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (à Imax)	RG2 (Ethr = 1771 lx, RG1 bei d = 1 145 mm)
Degré de protection IP00	Classe de risque (IEC 62471) pour LES17 (avec I ≤ 1400 mA)	RG1
	Classe de risque (IEC 62471) pour LES21	RG1
Durée de vie jusqu'à 55.000 h	Degré de protection	IP00
	Durée de vie	jusqu'à 55.000 h

Certifications



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

Caractéristiques techniques spécifiques

Туре ⊛	Référence	Code photométriqu e	Flux lumineux typ. à tp = 25 °C	Flux lumineux $ty_{\widehat{G}}$, à $tp = 65$ °C	Courant direct type	Tension directe min. à tp = 65 °C	Tension directe max. à tp = 25 °C	Puissance absorbée typique avec tp = 65°C	Efficacité lumineuse du module avec tp = 25°C	Efficacité lumineuse du module avec tp = 65°C	Efficacité lumineuse du système ayec tp = 65°C	Indice de rendu des couleurs Ra
SLE 17mm 5000lm – mode de fonctionnement HE à 500 mA												
SLE G7 17mm 5000lm 940 H ADV T	28002624	940/359	2.730 lm	2.570 lm	500 mA	30,6 V	36,7 V	16,7 W	161 lm/W	154 lm/W	139 lm/W	>90
SLE 17mm 5000lm – mode de fonctionnement NM à 1 050 mA												
SLE G7 17mm 5000lm 940 H ADV T	28002624	940/359	5.440 lm	5.060 lm	1.050 mA	32,0 V	38,3 V	36,5 W	146 lm/W	139 lm/W	125 lm/W	>90
SLE 17mm 5000lm – mode de fonctionnement HO à 1 400 mA												
SLE G7 17mm 5000lm 940 H ADV T	28002624	940/359	7.080 lm	6.520 lm	1.400 mA	32,7 V	39,2 V	49,8 W	139 lm/W	131 lm/W	118 lm/W	>90

- $\ensuremath{\textcircled{1}}$ 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 Le rendement admissible pour le Driver LED est de 0,9.