

Module CLE G1 SNC

Modules CLE ESSENCE

**Description du produit**

- _ Idéal pour downlights, plafonniers et appliques décoratifs
- _ Efficacité des modules jusqu'à 144 lm/W
- _ Excellent rendu des couleurs IRC > 80
- _ Tolérance chromatique étroite (MacAdam 4) ^①
- _ Tolérances du flux lumineux étroites
- _ Températures de couleur 3000 et 4000 K
- _ Borniers pour le câblage simple et rapide
- _ Montage simple (vis par exemple)
- _ Durée de vie élevée : 50 000 heures
- _ 5 ans de garantie système sur le produit complet

^① Mesure intégrale sur l'ensemble du module.

Site web

<http://www.tridonic.com/89602910>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

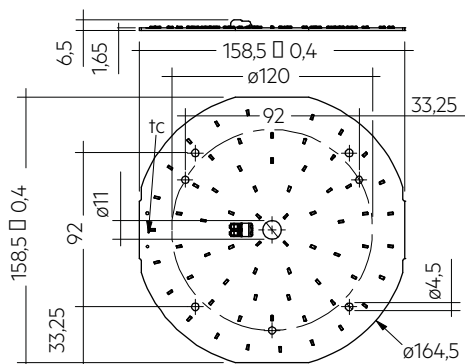


High bay

Module CLE G1 SNC

Modules CLE ESSENCE

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



Données de commande

Type	Référence	Température de couleur	Emballage carton	Poids par pièce
CLE G1 160MM 3000LM 830 SNC	89602910	3000 K	50 pièce/pièces	0,059 kg

Caractéristiques techniques

Caractéristique d'émission lumineuse	120°
Plage de température ambiante	-25 ... +45 °C
tp nominale	65 °C
tc	85 °C
Irated pour CLE 50mm	350 mA
Irated pour CLE 80mm	700 mA
Irated pour CLE 120mm	600 mA
Irated pour CLE 160 mm	700 mA
Irated pour CLE 315 mm	900 mA
Imax pour CLE 50mm	376 mA
Imax pour CLE 80mm	752 mA
Imax pour CLE 120mm	645 mA
Imax pour CLE 160 mm	752 mA
Imax pour CLE 315 mm	967 mA
Ondulation résiduelle NF max. autorisée pour CLE 50mm	526 mA
Ondulation résiduelle NF max. autorisée pour CLE 80mm	990 mA
Ondulation résiduelle NF max. admissible pour CLE 120 mm	839 mA
Ondulation résiduelle NF max. admissible pour CLE 160 mm	990 mA
Ondulation résiduelle NF max. admissible pour CLE 315 mm	1.485 mA
Courant de choc max. autorisé pour CLE 50mm	600 mA / max. 10 ms
Courant de choc max. autorisé pour CLE 80mm	1.200 mA / max. 10 ms
Courant de choc max. autorisé pour CLE 120mm	1.000 mA / max. 10 ms
Courant d'impulsions max. admissible pour CLE 160 mm	1.200 mA / max. 10 ms
Courant d'impulsions max. admissible pour CLE 315 mm	1.800 mA / max. 10 ms
Tension d'isolement fonctionnelle max. TBTS ®	60 V
Tension de contrôle d'isolation	0,5 kV
Classement ESD	Degré de sévérité du contrôle 4
Groupe à risque (EN 62471:2008)	RGO
Degré de protection	IP00

Certifications



Normes

IEC 62031, IEC 62471, IEC 62778, IEC 61547

Caractéristiques techniques spécifiques

Type	Code photométrique	Flux lumineux typ. à tp = 25 °C ^③	Flux lumineux typ. 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 avec tp = 65 °C	Indice de rendu des couleurs Ra
CLE G1 160MM 3000LM 830 SNC	830/459	3.270 lm	3.060 lm	700 mA	33,3 V	38,5 V	24,3 W	131 lm/W	125 lm/W	113 lm/W	> 80

② Pour le montage avec vis M4 et rondelles d'écrasement en plastique.

③ Plage de tolérances des données photométriques et électriques : ±10 %.