



- Constant Lumen Output (CLO)
- Gestion thermique personnalisable intégrée (Driver Guard)

## Données techniques

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	75,00 W
Puissance de sortie	75 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	35...115 V
Plage de tension	220...277 V
Tension à l'entrée	170...264 V <sup>2)</sup>
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176...276 V <sup>3)</sup>
U-OUT	120 V
Intensité nominale	1,05 A
Intensité de sortie	150...1050 mA
Courant d'appel	62 A <sup>4)</sup>
Tolérance sur le courant de sortie	±3 % <sup>5)</sup>
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	> 4 %
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	> 5 % <sup>6)</sup>
Facteur de puissance $\lambda$	0,99 <sup>7)</sup>
Efficacité du BE	92 % <sup>8)</sup>
Puissance dissipée	6,5 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	6
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	10
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	16
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	10 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	6 kV
Isolation galvanisée	SELV
Indice du papillotement (PstLM)	≤1

1) Max. 75 % en mode de fonctionnement CC

2) Plage de tension autorisée

3) Fusible supplémentaire nécessaire en fonctionnement CC

4) A 202  $\mu$ s

5) +/- 5% pour les LED réglées jusqu'à 150 mA

6) À pleine puissance

7) À pleine charge

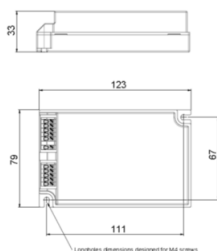
8) à 230 V, 50 Hz

## Données photométriques

Indice du papillotement (PstLM)	≤1
---------------------------------	----

Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.4
--	------

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	123,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	111,0 mm
Largeur	79,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	79.00 mm
Hauteur	33,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	33.00 mm
Section du câble au primaire	0.2...1.5 mm <sup>2</sup>
Section du câble au secondaire	0.2...1.5 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder, côté primaire	8.5...9.5 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	8.5...9.5 mm
Poids du produit	210,00 g

## COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Noir
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de corps	Plastique

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-40...+55 °C
Température maximale au point de test	90 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	120 °C
Humidité relative	5...95 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Le fabricant du luminaire doit s'assurer qu'aucune condensation d'eau ne puisse se former à l'intérieur du luminaire.

## Durée de vie

Vie ECG	50000 h / 100000 h <sup>1)</sup>
---------	----------------------------------

<sup>1)</sup> A température maximale T<sub>c</sub> = 80°C / taux d'échec de 10% / A T<sub>c</sub> = 68°C / taux d'échec de 10%

## CAPACITÉS

Gradable	Oui
Gradateur	4DIM / AstroDIM / DALI / MainsDIM / StepDIM
Plage de gradation	10...100 %
protection contre la surchauffe	Automatique et réversible
Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
Charge à vide	Oui
Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible
Longueur max. entre ballast et lampe REM	2,0 m <sup>1)</sup>
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Convient pour l'éclairage d'urgence	Oui
Type de raccordement, côté sortie	Bornier automatique

1) Les fils de sortie doivent être acheminés le plus près possible les uns des autres

## CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CCC / CE / DALI-2 / EL / ENEC / RCM / VDE
Normes	Conformément à EN 61347-1 / Conformément à ENEC 61347-2-13 / Conformément à EN 62384 / Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Conformément à EN 61547 / Conformément à FCC 47 part 15 class B / Conformément à IEC 61000-3-2 / Conformément à IEC 61000-3-3 / Conformément à IEC 62386-101 / Conformément à IEC 62386-102 / Conformément à IEC 62386-207 / UL-8750
Classe de protection	I/II
Type de protection	IP20

## DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015








Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P <sub>net</sub> ) pour les SLC	< 0.35 W
---	----------

## Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	OT 110/165/40/75 /170-240/1A0 4DIM

Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité	OT 110/165/40/75 /170-240/1A0 4DIM
	Déclarations de conformité UKCA	OT 110/165/40/75 /170-240/1A0 4DIM
	Certificats	OT 110/165/40/75 /170-240/1A0 4DIM
	Certificats	OT 110/170-240/1A0 4DIM NFCG3CE
	Certificats	OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3CE
	Certificats	OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3CEVS18
	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4062172218993	Sans emballage individuel 1	123 mm x 79 mm x 33 mm	210.00 g	0.32 dm <sup>3</sup>
4062172279871	Carton de regroupement 18	272 mm x 260 mm x 125 mm	4152.00 g	8.84 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.