



- Immunity according to EN 61547
- Lifetime: up to 100,000 h
- Type of protection: IP20
- Independent connection via through-looping (except OTi DALI 15)

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	50,00 W
Puissance de sortie	55 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	15...54 V <sup>2)</sup>
Tension à l'entrée	198...264 V <sup>3)</sup>
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176...276 V
U-OUT	60 V
Intensité nominale	0 A
Intensité de sortie	600...1400 mA <sup>4)</sup>
Courant d'appel	30 A <sup>5)</sup>
Tolérance sur le courant de sortie	±3 %
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	< 2 % <sup>6)</sup>
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 10 % <sup>7)</sup>
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,95
Efficacité du BE	91 % <sup>8)</sup>
Puissance dissipée	7,5 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	12
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	20
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	-
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV <sup>9)</sup>
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Consommation en veille	< 0.15 W

1) Charge partielle 22...55 W

2) Maximum 60 V

3) Plage de tension autorisée

4) ±5%

5)  $t_{width} = 200 \mu s$  (mesuré à 50 %  $I_{peak}$ )

6) Ondulation moyenne à 100 Hz %

7) À pleine charge, 220...240 V, 50 Hz / voir graphiques

8) A pleine charge et 230 V

9) Terre fonctionnelle

## Données photométriques

Indice du papillotement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.4

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	110,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	99,0 mm
Largeur	75,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	75.00 mm
Hauteur	25,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	25.00 mm
Section du câble au primaire	0,2...1,5 mm <sup>2</sup> 1)
Section du câble au secondaire	0,2...1,5 mm <sup>2</sup> 1)
Longueur à dénuder, côté primaire	8.0...9.0 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	8.0...9.0 mm
Poids du produit	180,00 g

1) Conducteurs souples et rigides

## COULEURS ET MATÉRIAUX

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

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	80 °C 1)
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Humidité relative	5...85 % 2)

1) Maximum au point T<sub>c</sub>

2) Maximum 56 jours/an à 85 %

## Durée de vie

Vie ECG	50000 h / 100000 h 1)
---------	-----------------------

1) T<sub>c</sub> = 80°C, taux d'échec de 0.2% / 1 000 h / T<sub>c</sub> = 70°C, taux d'échec de 0.1% / 1 000 h

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non
-----------	-----

## CAPACITÉS

Gradable	Oui
Gradateur	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Plage de gradation	1...100 % 1)

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
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Convient pour l'éclairage d'urgence	Oui
Type de raccordement, côté sortie	Bornier automatique

1) Pour courant de sortie nominal maximum

## CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	ENEC 10 / VDE / EMC / EL / CE / DALI-2
Normes	Conformément à EN 61347-1 / Conformément à EN 61347-2-13 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 62384 / selon norme IEC 62386 / selon norme IEC 62386-102:Ed2 / selon norme IEC 62386-102:Ed2 / selon norme IEC 62386-207:Ed1
Classe de protection	II
Type de protection	IP20





## DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-25...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 net ) pour les SLC	≤0.18 W
--	---------

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Fichiers CAD/BIM	
	CAD data 3D PDF

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899488182	Sans emballage individuel 1		180.00 g	
4052899488199	Carton de regroupement 20	389 mm x 234 mm x 72 mm	3912.00 g	6.55 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.