

## Notice

# DRIVER DALI

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Driver DALI / Push Dim sans scintillement de 38W. Tension d'entrée: 220-240Vac; tension de sortie: 6-52Vdc; courant de sortie: 300-1050mA réglable par switch.

Fourni avec câble connecteur male et bornier de repiquage.

- Convient aux luminaires de classe I ou II
- Sans scintillement, flux lumineux constant
- Faible taux de distorsion (THD)

#### Sortie

Tension de sortie	6-52Vdc	6-49Vdc	6-46Vdc	6-44Vdc	6-42Vdc
Courant de sortie	300-800mA	850-900mA	950mA	1000mA	1050mA
Réglage usine	950mA				
Tension de sortie à vide	≤ 59 Vdc				
Scintillement PST	≤1				
Scintillement SVM	≤0.4				
Tolérance courant	±5% à tension d'entrée nominale @ charge nominale				
Mode de gradation	DALI-2, Push Dimming				
Méthode de gradation	Gradation d'amplitude				
Plage de courant de gradation	1%-100%				

#### Entrée

Tension d'entrée	220-240Vac 176... 276Vdc				
Fréquence d'entrée	0 / 50 / 60 Hz				
Courant d'entrée	0.3A Max.				
Facteur de puissance	≥0.9				
THD (Distorsion Harmonique Total)	≤15% à tension d'entrée nominale @ pleine charge				
Courant d'appel	5,6A & 50uS				
Qté driver par type de disjoncteur	B10	C10	B16	C16	
	37	37	59	56	
Consommation d'énergie en veille	≤0.5W				
Courant de sortie ondulé	Valeur maximale/moyenne (≤ 3KHz) ≤ 4 %				

#### Protection

Protection contre les courts-circuits	Récupération automatique après la suppression de la condition de défaut
Protection contre les surtensions	<59V
Protection contre les surpuissances	<50W
Protection contre les surchauffes	Le dispositif de protection se déclenche lorsque la température ambiante atteint 80°C. Récupération automatique.
Protection anti-foudre	L-N 1 kV

#### Dimensions et caractéristiques

Dimensions (L x l x H)	170x65x30mm
Poids	0,188kg
Indice de protection	IP20
Raccordement	Connexion automatique
Section du fil	Entrée: 0.75-2.5 mm <sup>2</sup> Sortie: 0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup>
Température de fonctionnement	-20°C~+ 45°C
Humidité de fonctionnement	10-90%
Température de stockage/humidité	-40°C~+ 80°C
Humidité de stockage	5-90%
Température maximum	85°C
Durée de vie	50 000 h à Tc ≤ 85°C ; 100 000 h à Tc ≤ 75°C

#### Certifications

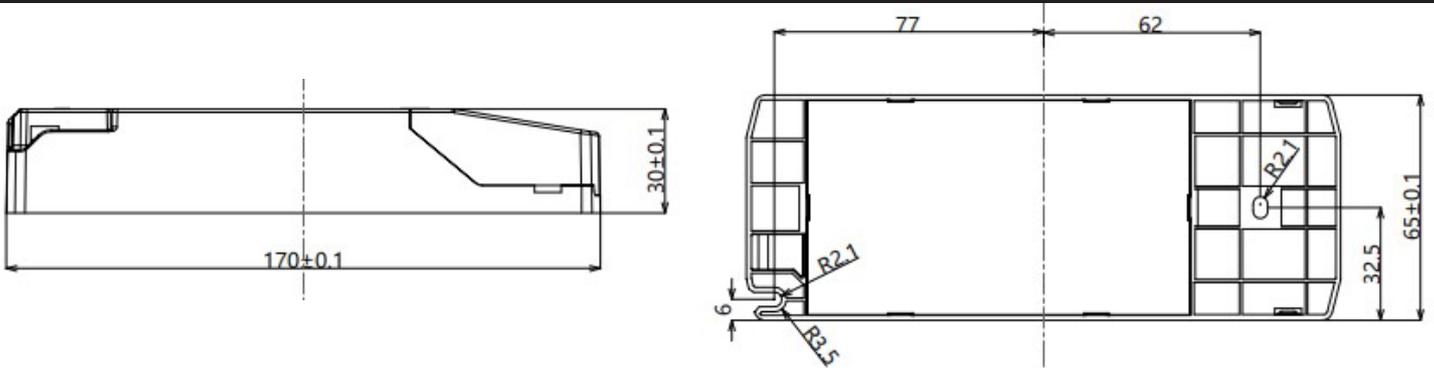
ENEC, CE, CCC, SAA

#### Résistance à la tension

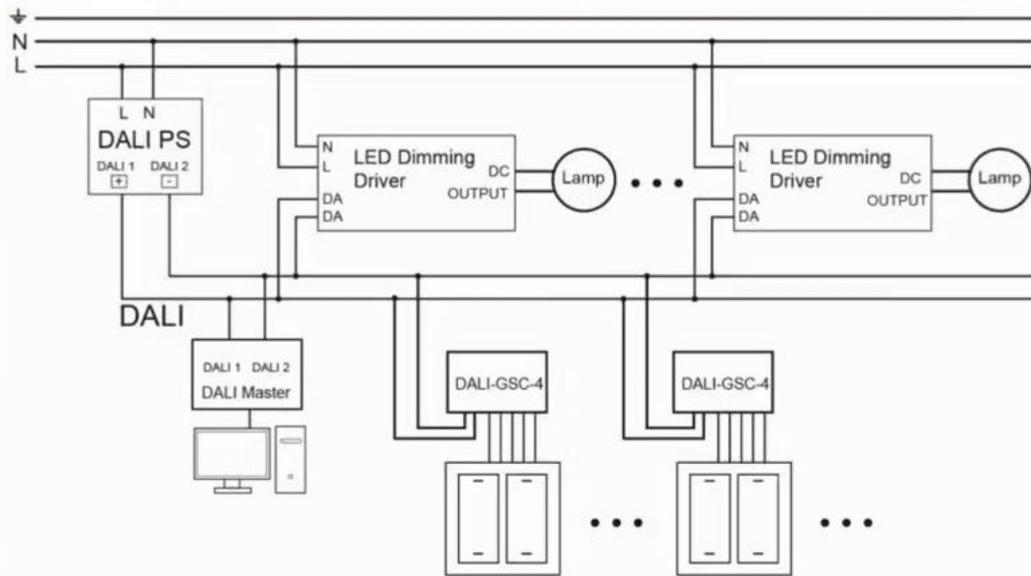
I/P-O/P: 3.75 kVac, < 5 mA 60 sec; I/P-DA/P: 1.5 kVac, < 5 mA 60 sec; O/P-DA/P: 1.5 kVac, < 5 mA 60 sec

# DRIVER DALI

## DIMENSIONS



**CÂBLAGE - IMPORTANT :** Couper l'alimentation électrique au tableau avant toute intervention



## RÉGLAGE DE LA PUISSANCE

On	•
Off	-

V out	P out	I out	1	2	3	4
6-52Vdc	15.6W	300mA	-	-	-	-
6-52Vdc	18.2W	350mA	-	-	-	•
6-52Vdc	20.8W	400mA	-	-	•	-
6-52Vdc	23.4W	450mA	-	-	•	•
6-52Vdc	26W	500mA	-	•	-	-
6-52Vdc	28.6W	550mA	-	•	-	•
6-52Vdc	31.2W	600mA	-	•	•	-
6-52Vdc	33.8W	650mA	-	•	•	•

V out	P out	I out	1	2	3	4
6-52Vdc	36.4W	700mA	•	-	-	-
6-52Vdc	39W	750mA	•	-	-	•
6-52Vdc	41.6W	800mA	•	-	•	-
6-49Vdc	41.7W	850mA	•	-	•	•
6-49Vdc	44.1W	900mA	•	•	-	-
6-46Vdc	43.7W	950mA	•	•	-	•
6-44Vdc	44W	1000mA	•	•	•	-
6-42Vdc	44.1W	1050mA	•	•	•	•



Cet appareil se recycle



Points de collecte sur [www.quefairedesdechets.fr](http://www.quefairedesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

