

Driver DALI2 Push DF40DP05LF

Principales Caractéristiques

• Marque	LIFUD
• Modèle	LF-AAD040-1050-42
• Dimensions Long/Larg/Haut (mm)	141.5x46x27.5
• Puissance nominale	40W
• Pilotage	Dali2 / Push
• Certifié Oflicker (anti scintillement)	Oui
• Classe Electrique	Convient aux luminaires de classe II
• Tension Entrée (V)	220-240 (limite de tension 198-264)
• Courant Entrée (A)	<0.3
• Fréquence (Hz)	47/63
• Tension Sortie (V)	9-42
• Courant de sortie (mA)	550-1050 ajustable via DIP switch (voir tableau)
• Plage de courant de Sortie (+/-mA)	5%
• Efficacité	Jusqu'à 88%
• Facteur de puissance (PF)	Jusqu'à 0.94
• THD (taux de distorsion harmonique)	<15%@230Vac
• Protection Surtension	L-N : 1kV ; PUSH : 600V
• iP	IP20
• Certifié Oflicker (anti scintillement)	Oui
• Garantie	5 ans



Calibrage du Driver



Le calibrage du driver est ajustable via DIP switch et est pré réglé en usine à 1050mA.

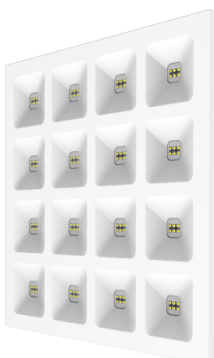
Avant installation avec nos dalles LED, il est impératif d'adapter le calibrage du driver en fonction du modèle de dalle utilisée

(Courant sortie)	1	2	3	4
1050mA	OFF	OFF	OFF	OFF
1000mA	OFF	OFF	OFF	ON
950mA	OFF	OFF	ON	OFF
900mA	OFF	OFF	ON	ON
850mA	OFF	ON	OFF	OFF
800mA	OFF	ON	OFF	ON
750mA	OFF	ON	ON	OFF
700mA	OFF	ON	ON	ON
650mA	ON	OFF	OFF	OFF
600mA	ON	OFF	OFF	ON
550mA	ON	OFF	ON	OFF

Dalle Essential 2/3
Dalle Oracle 5
750mA



Dalle Sia 1
800mA



Dalle Oracle 2/3/4
Dalle Narva
900mA



Dalle Sia 2
1000mA



Driver DALI2 Push DF40DP05LF



Instructions pour le fonctionnement de la gradation

• Terminaux de produits

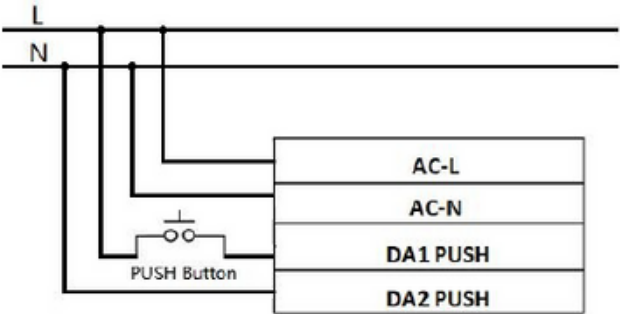
ENTRÉE

DA1 PUSH	Borne d'entrée du DA1 et de la gradation PUSH
DA2 PUSH	Borne d'entrée du DA2 et de la gradation PUSH
AC-L	Borne d'entrée du fil sous tension CA
AC-N	Borne d'entrée du fil neutre CA

SORTIE

LED+	Sortie de l'électrode positive du conducteur
LED-	Sortie de l'électrode négative du conducteur

• Schéma de câblage de la gradation PUSH



Remarque : lors de l'utilisation de la fonction de gradation PUSH, veuillez à mettre sous tension AC-L/AC-N avant de mettre sous tension la borne PUSH, sinon la borne push risque d'être brûlée

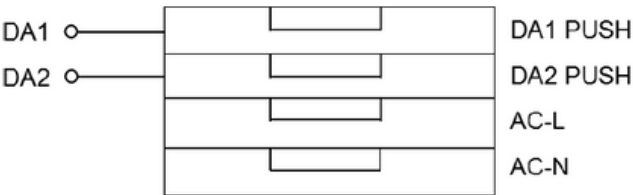
• Instruction d'utilisation de la gradation PUSH

Opérations	Durée de l'opération	Fonctions
Poussée instantanée	0,1-0,5 sec	Lumière allumée / éteinte
Poussée longue	0,6-9 sec	Dim up / down
Poussée de réinitialisation	> 9 secondes	Réinitialisation à PUSH 50 % de luminosité

- L'opération PUSH n'entraînera aucune variation si est inférieure à 0,1S.
- Connecter l'interrupteur PUSH en série entre la borne AC-L et la borne DA1 ; court-circuiter les bornes AC-N et DA2.
- Profondeur de gradation minimale de la gradation PUSH : 1% (lout)
- Le mode de gradation PUSH possède une fonction de mémoire en cas de coupure de courant. Il suffit de rallumer le pilote pour que la lumière revienne à l'état précédant la coupure de courant
- Longueur maximale du câble entre l'interrupteur PUSH et le pilote LED le plus éloigné : 135 m, diamètre du câble : 16-22AWG
- Nombre maximal de pilotes de LED connectés en parallèle en modes de gradation DALI et PUSH : 64

• Instruction d'utilisation de la gradation DALI

- Réglage par défaut : 100 % de luminosité.
- Connecter le signal DALI aux bornes DA1 et DA2.
- Le protocole DALI comprend 16 groupes et 64 adresses IP.
- Profondeur de gradation minimale de la gradation DALI : 0,1 % (lout).



Driver DALI2 Push DF40DP05LF



Nombre de produits par disjoncteur

Modèle de disjoncteur	B10	C10	B16	C16
Quantités (pcs)	22	22	35	35