

# CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC DCC NFC DALI PUSH 25W 250-700mA



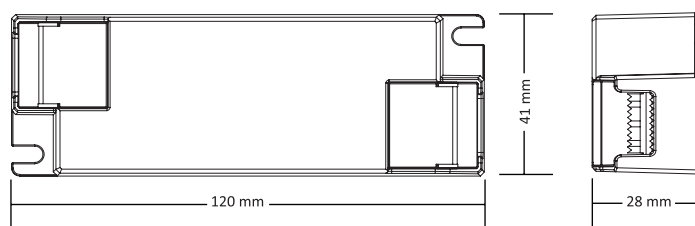
Appli LCI NFC pour Android



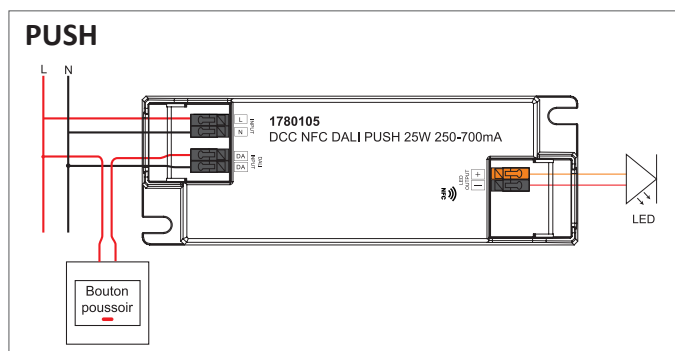
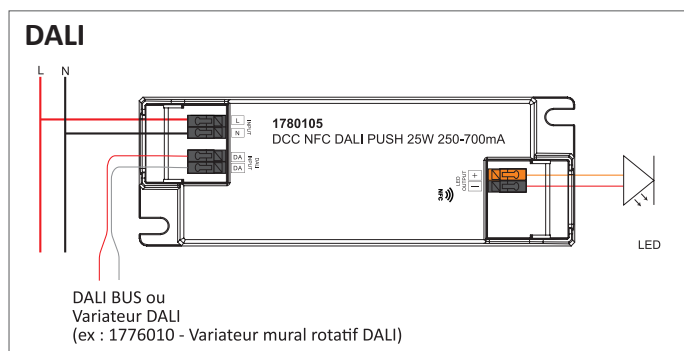
Appli LCI NFC pour Apple



## Schéma technique



## Schémas de câblage



| Référence                       | Code    | Tension de sortie | Puissance de sortie | Courant de sortie* | Dimensions h x l x L (mm) | Diamètre d'encastrement (mm) | Colisage |
|---------------------------------|---------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|----------|
| DCC NFC DALI PUSH 25W 250-700mA | 1780105 | 6 - 54 Vdc        | 1,5 - 13,5 W        | 250 mA             | 28 x 41 x 120             | Ø 49,65                      | 1        |
|                                 |         | 6 - 54 Vdc        | 1,8 - 16,2 W        | 300 mA             |                           |                              |          |
|                                 |         | 6 - 54 Vdc        | 2,1 - 18,9 W        | 350 mA             |                           |                              |          |
|                                 |         | 6 - 54 Vdc        | 2,4 - 21,6 W        | 400 mA             |                           |                              |          |
|                                 |         | 6 - 54 Vdc        | 2,7 - 24,3 W        | 450 mA             |                           |                              |          |
|                                 |         | 6 - 50 Vdc        | 3,0 - 25,0 W        | 500 mA             |                           |                              |          |
|                                 |         | 6 - 45 Vdc        | 3,3 - 24,8 W        | 550 mA             |                           |                              |          |
|                                 |         | 6 - 42 Vdc        | 3,6 - 25,2 W        | 600 mA             |                           |                              |          |
|                                 |         | 6 - 38 Vdc        | 3,9 - 24,7 W        | 650 mA             |                           |                              |          |
|                                 |         | 6 - 36 Vdc        | 4,2 - 25,2 W        | 700 mA             |                           |                              |          |

\*Réglage possible de 0,1 mA en 0,1 mA (par ex : 537 mA possible) / 0,1 mA adjustment step (eg: 537 mA possible)

Dimmable en DALI 2 et PUSH de 0,01 % à 100 %  
 Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC  
 Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc  
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz  
 Facteur de puissance : > 0,97  
 Exigence d'efficacité : > 85 %  
 Température ambiante (Ta) : -25 °C à +45 °C  
 Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

DALI 2 and PUSH dimmable from 0,01 % to 100 %  
 Current selection by NFC using the LCI NFC app  
 Input voltage : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc  
 Input frequency : 50 - 60 Hz  
 Power factor : > 0,97  
 Efficiency requirement : > 85 %  
 Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C  
 Max. case temperature (Tc) : +85 °C

**Protection**  
 Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes

**Protection**  
 Against short circuits / over currents / overheating

**Fonction PUSH Dim**  
 Appui court : ON/OFF  
 Appui long : augmente et diminue la luminosité

**PUSH Dim function**  
 Short press : ON/OFF  
 Long press : increase or decrease brightness

EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ;  
 EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ;  
 EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11

EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ;  
 EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ;  
 EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11