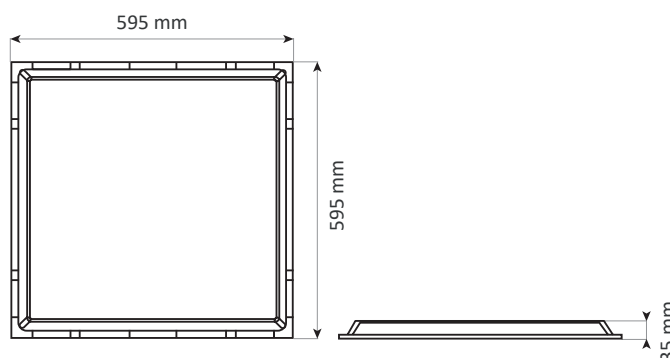


PANNEAU LED

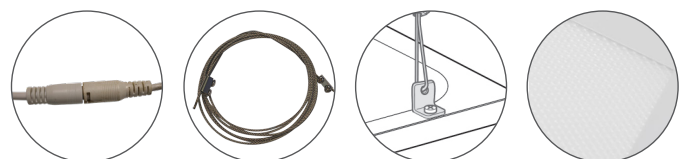
PANNEAU LED 595X595 36W 3600LM UGR<16



Schéma technique



Livré avec



Connecteur rapide
panneau / driver

Câble de sécurité

4 accroches de
sécurité

Diffuseur prismatique
UGR<16

Accessoires vendus séparément



Driver ON/OFF
précâblé avec
connecteur rapide
(1600167)

Driver DALI/PUSH
précâblé avec
connecteur rapide
(1600478)

Kit de suspension
(5050025)

Kit de montage
en surface
(5050026)

Référence	Code	Puissance	T °C	Candelas	Lumens LED	Lumens sortants	Dimensions en mm h x l x L	Colisage
Panneau LED 595x595 36W 3600lm UGR<16 3000K + connecteur	5050013	36 W	3000 K	1730 cd	4680 lm	3600 lm	35 x 595 x 595	1
Panneau LED 595x595 36W 3600lm UGR<16 4000K + connecteur	5050014	36 W	4000 K	1730 cd	4680 lm	3600 lm	35 x 595 x 595	1
Drivers compatibles	DCC 36-900mA + connecteur panneau LED	1600167	Fiche technique du DCC 36-900mA + connecteur panneau LED					1
	DCC DIM DALI PUSH 42W 300-1050mA + connecteur panneau LED	1600478	Fiche technique du DCC DIM DALI PUSH 42W 300-1050mA + connecteur panneau LED					1
Accessoires	Panneau LED - kit de suspension	5050025						1
	Panneau LED - kit de montage en surface	5050026						1

Diffuseur UGR<16	UGR <16 diffuser
MacAdam : 3 SDCM	MacAdam : 3 SDCM
L80-B20	L80-B20
Durée de vie : 50 000 heures	Lifetime : 50 000 hours
IRC : 80	CRI : 80
Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 1	Photo-biological safety certification : group 1
Facteur de puissance : >0,9	Power factor : >0,9
Efficacité lumineuse : 100 lm/W	Light efficiency : 100 lm/W
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IP20 / IK03	IP20 / IK03
Classe II	Class II
48 x LEDs 2835	48 x 2835 chip
Angle : 110°	Angle : 110°
Poids : 1,6 Kg	Weight : 1,6 kg

Livré avec câble de sécurité de 1,5m de long
+ 4 accroches déjà montées sur le panel
Cadre blanc RAL 9016 en acier laminé à froid
Connecteur rapide panneau/driver

Supplied with a 1,5m long safety cable
4 hooks already mounted on the panel
White RAL 9016 baseplate in cold rolled steel
Panel/driver quick connector

EN55015:2013+A1 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ;
EN60598-1:2015/A1:2018 ; EN60598-2-1:1989 ; EN60598-2-2:2012 ;
EN62471:2008 ; EN62493:2015

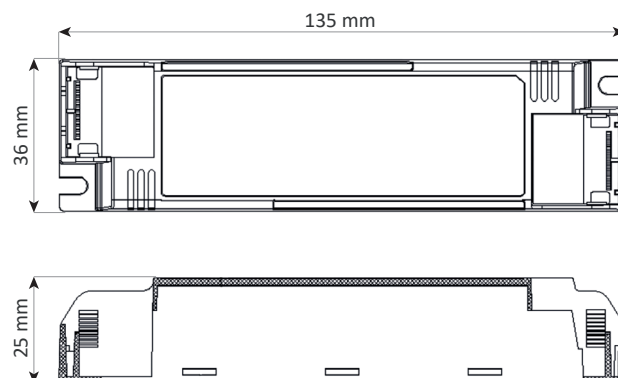
EN55015:2013+A1 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ;
EN60598-1:2015/A1:2018 ; EN60598-2-1:1989 ; EN60598-2-2:2012 ;
EN62471:2008 ; EN62493:2015

CONVERTISSEUR LED IP20 CC

DCC 36 - 900 mA + CONNECTEUR PANNEAU LED



Schéma technique



Référence	Code	Courant d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions en mm h x l x L (entraxe)	Colisage
DCC 36 - 900 mA + connecteur panneau LED NEW !	1600167	< 220 mA	34 - 39 V	30,6 - 35,1 W	900 mA	25 x 36 x 135	1

Driver ON/OFF avec connecteur panneau LED précâblé
Convient aux panneaux LED 36W en 3000 K (5050013) et 4000 K (5050014)
IP20
Classe II
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée nominale : 198 - 264 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : >0,95
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C
Durée de vie : 50 000 h

Courant d'appel : ≤ 50 A / 30 us (230 Vac pleine charge)
Ondulation du courant : ± 5 %
Section de câble primaire : 0,75 - 1,5 mm²
Section de câble secondaire : 0,50 - 0,75 mm²

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre les charges nulles

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ;
EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; IEC61347-1:2015 ;
IEC61347-2-13:2014 ; IEC62384:2006+AMD:2009 ; IEC62493:2015

ON/OFF driver with pre-wired LED panel connector
Suitable for 36W LED pannels in 3000 K (5050013) and 4000 K (5050014)
IP20
Class II
Input voltage : 220 - 240 Vac
Rated input voltage : 198 - 264 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : >0,95
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +80 °C
Lifetime : 50 000 h

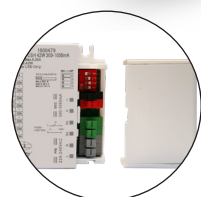
Inrush current : ≤ 50 A / 30 us (230 Vac full-load)
Current ripple : ± 5 %
Primary wire section : 0,75 - 1,5 mm²
Secondary wire section : 0,50 - 0,75 mm²

Protection
Against short circuits
Against overloads
Against no-loads

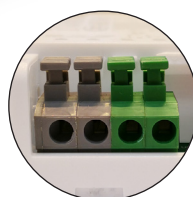
EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ;
EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; IEC61347-1:2015 ;
IEC61347-2-13:2014 ; IEC62384:2006+AMD:2009 ; IEC62493:2015

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 - DALI / PUSH

DC DIM DALI PUSH 42 W 350 - 1050 mA



Serre-câble
amovible

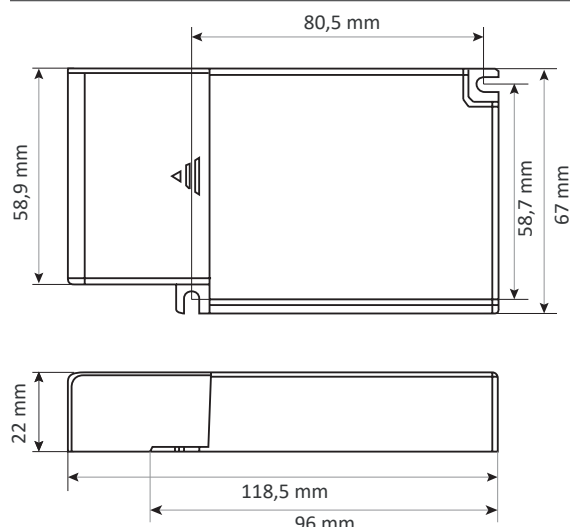


Connecteurs
automatiques



Connecteur précâblé
pour panneau.
Uniquement réf 1600478

Schéma technique



Référence	Code	Courant d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions en mm H x W x L (entraxe)	Colisage
DCC DIM DALI PUSH 42W 300-1050mA	1600479	0,10 A	10 - 42 Vdc	3,0 - 12,6 W	300 mA	Avec serre-câble 22 x 67 x 118,5	1
		0,11 A	10 - 42 Vdc	3,5 - 14,7 W	350 mA		
		0,12 A	10 - 42 Vdc	4,0 - 16,8 W	400 mA		
		0,13 A	10 - 42 Vdc	4,5 - 18,9 W	450 mA		
		0,14 A	10 - 42 Vdc	5,0 - 21,0 W	500 mA		
		0,15 A	10 - 42 Vdc	5,5 - 23,1 W	550 mA		
		0,16 A	10 - 42 Vdc	6,0 - 25,2 W	600 mA	Sans serre-câble 22 x 67 x 96	
		0,17 A	10 - 42 Vdc	6,5 - 27,3 W	650 mA		
		0,18 A	10 - 42 Vdc	7,0 - 29,4 W	700 mA		
		0,19 A	10 - 42 Vdc	7,5 - 31,5 W	750 mA		
		0,20 A	10 - 42 Vdc	8,0 - 33,6 W	800 mA	Entraxe (58,7 x 80,5)	
		0,21 A	10 - 40 Vdc	8,5 - 34,0 W	850 mA		
		0,22 A	10 - 40 Vdc	9,0 - 36,0 W	900 mA		
		0,23 A	10 - 40 Vdc	9,5 - 38,0 W	950 mA		
		0,24 A	10 - 40 Vdc	10,0 - 40,0 W	1000 mA		
		0,25 A	10 - 40 Vdc	10,5 - 42,0 W	1050 mA		

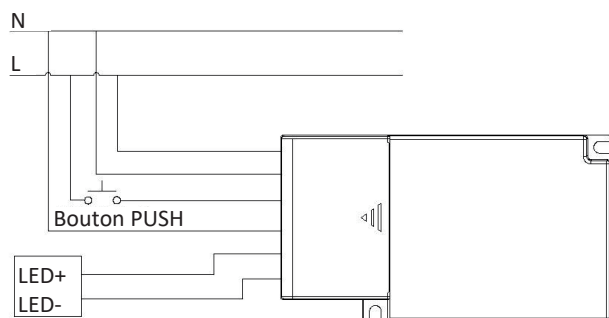
DCC DIM DALI PUSH 42W 300-1050mA + connecteur panneau LED	1600478	Driver avec connecteur précâblé pour panneau LED 595x595 36W 3600lm - UGR<16 en 3000 K (code : 5050014) ou 4000 K (code : 5050013). Identique à sa version sans connecteur dont les caractéristiques sont ci-dessus
--	---------	---

IP20	IP20
Classe II	Class II
Dimmable en DALI / PUSH	Dimmable by DALI / PUSH
Tous les composants intégrant ce driver sont conformes DALI 2	All components incorporating this driver are DALI 2 compliant
Courant et tension réglables par DIP switch	Current and voltage selection by DIP switch
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : >0,95	Power factor : >0,95
Exigence d'efficacité : >88 %	Efficiency requirement : >88 %
Température ambiante (Ta) : -25 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C	Max. case temperature (Tc) : +90 °C
Durée de vie : 50 000 h	Lifetime : 50 000 h
Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surcharges	Against overheatings with auto-reset
Contre les charges nulles	Against no-loads
IEC61347-1:2015 ; IEC61347-2-13:2014 ; IEC62384:2006+AMD1:2009 ; CLSPRE 15/EN 55015:2013+AMD1:2015 ; IEC61000-3-2:2014 ; IEC61000-3-3:2013 ; IEC61547:2009 ; IEC62493:2015	IEC61347-1:2015 ; IEC61347-2-13:2014 ; IEC62384:2006+AMD1:2009 ; CLSPRE 15/EN 55015:2013+AMD1:2015 ; IEC61000-3-2:2014 ; IEC61000-3-3:2013 ; IEC61547:2009 ; IEC62493:2015

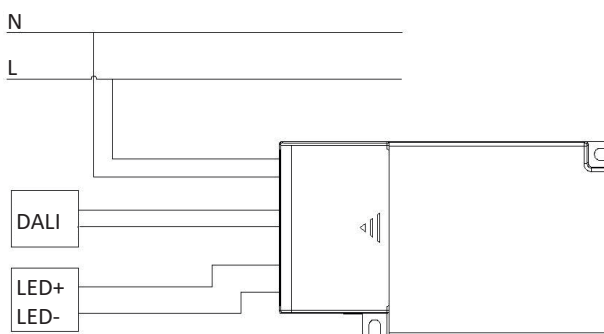
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 - DALI / PUSH

DC DIM DALI PUSH 42 W 350 - 1050 mA

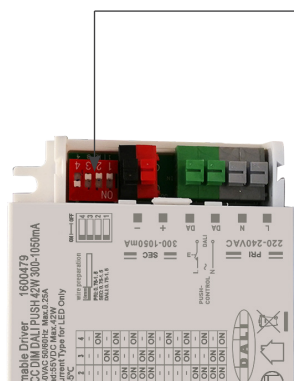
PUSH Dim



DALI Dim



Réglage



1	2	3	4	
ON	ON	ON	ON	1050mA
ON	ON	ON	-	1000mA
ON	ON	-	ON	950mA
ON	ON	-	-	900mA
ON	-	ON	ON	850mA
ON	-	ON	-	800mA
ON	-	-	ON	750mA
ON	-	-	-	700mA
-	ON	ON	ON	650mA
-	ON	ON	-	600mA
-	ON	-	ON	550mA
-	ON	-	-	500mA
-	-	ON	ON	450mA
-	-	ON	-	400mA
-	-	-	ON	350mA
-	-	-	-	300mA

ON
1

Fonction PUSH Dim

Appui long (>15s) : synchronisation du système

Appui court : ON/OFF

Appui long : augmente et diminue la luminosité

Il est possible de connecter jusqu'à 15 drivers sur le même bouton poussoir

PUSH Dim function

Long press (>15s) : system synchronization

Short press : ON/OFF

Long press : to increase and decrease brightness

Up to 15 pcs drivers can be connected to the same switch

Mémoire permanente : la lumière revient au même niveau de gradation que celui précédant leur mises hors / sous tension, même en cas de panne de courant

Permanent memory : the light comes back to the same dimming level as when switched OFF / ON, even in case of power failure.