

Alimentatori a tensione costante serie CVxxW e CVxxWD Potenza 23W,36W

Dati tecnici

Tensione di alimentazione	220..240V AC 50..60Hz ,
Tensione di alimentazione	170..230V DC Emergenza
Fattore di potenza	0,93
Corrente massima	0,15..0,19A
Efficienza	>88%
Potenza assorbita a riposo	<0,5W
Ingresso di comando 1	DALI2 DT 6 (WD models) max 2mA
Ingresso di comando 2	Pulsante ON OFF Dimmer
Lunghezza cavi pulsante	20 m con 0.5 – 2.5mmq
Regolazione	AM modulazione di ampiezza
Potenza di uscita massima	23W..36W
Corrente di uscita	80..960mA (23W) ; 80..1500mA(36W)
Tensione di uscita carico	24V DC 5%
Protezioni	Carico aperto, corto circuito, sovraccarico, sovratemperatura
Sovratensione	>1KV L-N
Isolamento	Class II SELV 3750V AC
Connessioni segnale	Morsetti rapidi 0.5-1.5mmq
Temperatura operativa	-20°C ... +50°C
TC punto di controllo	85° vedi tc sul prodotto
Temperatura magazzino	-25°C ... +60°C
Dimensioni LxPxX	163x30x21 mm
Peso	96..100g
Grado di protezione	IP 20

Memoria di stato

Il prodotto mantiene l'ultimo livello impostato anche in mancanza di alimentazione

Nota sulla sicurezza

Installazione consentita solo da personale specializzato
Togliere alimentazione prima del collegamento
Conservare il presente documento in luogo sicuro
Rispettare le norme sulla sicurezza e prevenzione infortuni
Smaltire secondo indicazioni riportate



Qualitron s.r.l. Via Dolomiti 15 20027 Rescaldina (Milano) Italy WWW.QLT.IT qlt@qlt.it

Il prodotto è conforme alle norme e direttive UE

2014/35/EU (LVD); 2014/30/EU (EMC); RoHs 2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHs);
2009/125/ECODESIGN regulation (EU) n°2019/2020 and 341/2021 amendment
EN61347-1:2015/A1:2021; EN61347-2-13:2014/A1:2017; EN62384; EN 55015:2019 + A11:2020; EN 61000-3-3:2013; EN 61457:2009; EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021 EN 63000:2018
CCxxWD(with DALI): EN 62386-101 (DALI-2), EN 62386-102 (DALI-2); EN 62386-207 (DALI-2, including part 251, 252, 253)

Area d'applicazione

Il dispositivo può solo:

- essere usato per le applicazioni specificate.
- essere usato per l'installazione sicura in un ambiente asciutto e pulito.
- essere installato in modo tale che l'accesso sia possibile solo usando un utensile.
- rispettare sempre i dati di targa



www.qlt.it

Scatola singola
Inner Package

Questo documento
This document

L'apparecchio
The Device



Pno
0,5W

Psb
0,5W

Pnet
0,5W

Load
Always ON

Constant Voltage LED Driver serie CVxxW and CVxxWD Power 23W,36W

Technical Data

Rated supply voltage	220..240V AC 50..60Hz
Rated supply voltage	170.. 230V DC Emergency
Power factor	0,93
Max. main current	0,15..0,19A
Efficiency	>88%
Standby power	<0,5W
Input 1	DALI2 DT 6 (WD models) max 2mA
Input 2	Push Button ON/ OFF/ Dimmer
Push line Max cable length	20 m with 0.5 – 2.5mmq
Regulation	AM regulation
Max Output Power	23W..36W
Output current	80..960mA (23W) ;80..1500mA(36W)
Output voltage	24V DC 5%
Protections	Open load, short circuit, overload and overtemperature
Surge capability insulation	>1KV L-N
Insulation	Class II SELV 3750V AC
Connections	Fast connectors 0.5-1.5mmq
Operating temperature	-20°C ... +50°C
TC point	85° see tc point on the label
Storage temperature	-25°C ... +60°C
Dimensions LxPxX	163x30x21 mm
Weight	96..100g
Protection degree	IP 20

State memory

Push button operation
State memory even in absence of mains voltage

Safety note

Installation of this device may only be carried out by specialist staff .
Switch off the mains supply before device connection
Keep this document in a safe place
Respect the safety and accident prevention regulations
Dispose of according to instructions

UE Standards and Directives

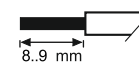
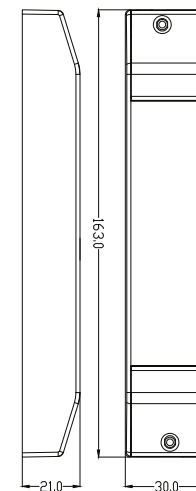
2014/35/EU (LVD); 2014/30/EU (EMC); RoHs 2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHs);
2009/125/ECODESIGN regulation (EU) n°2019/2020 and 341/2021 amendment
EN61347-1:2015/A1:2021; EN61347-2-13:2014/A1:2017; EN62384; EN 55015:2019 + A11:2020; EN 61000-3-3:2013; EN 61457:2009; EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021 EN 63000:2018
CCxxWD(with DALI): EN 62386-101 (DALI-2), EN 62386-102 (DALI-2); EN 62386-207 (DALI-2, including part 251, 252, 253)

Areas of application

The device may only:

- be used for the specified applications
- be used for safe installation in dry and clean environment.
- be installed in such a way that access is only possible using a tool
- Respect rated values on label

Dimensions (mm)



Connections

0.5–1.5 mm²

Installation Tips
Installazione

