LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

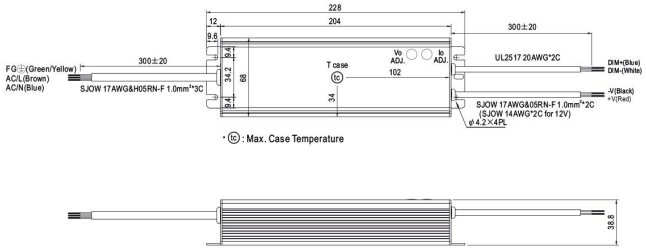
Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 3938: Mean Well HLG-480H-24AB LED Netzteil dimmbar 1-10V / PWM 480W 24V 20A IP65 Schaltnetzteil CV

Produktbilder

INPUT
HLG-480H-24AB
OUTPUT

INPUT
HLG-480H-24AB
OUTPUT


228
204
12
9.6
300±20
FG⏚(Green/Yellow)
AC/L(Brown)
AC/N(Blue)
SJOW 17AWG&H05RN-F 1.0mm²*3C
T case
102
Vo ADJ.
Io ADJ.
UL2517 20AWG*2C
DIM+(Blue)
DIM-(White)
-V(Black)
+V(Red)
SJOW 17AWG&05RN-F 1.0mm²*2C
(SJOW 14AWG*2C for 12V)
φ4.2×4PL
* Tc : Max. Case Temperature
38.8

Produktbeschreibung

Mean Well HLG-480H-24AB LED Schaltnetzteil

- Metallgehäuse
- Nennlebensdauer mehr als 62.000 Stunden
- Dimmung über ausgeführte Steuerleitung
- 3 in 1 Dimmer Funktion einstellbar (Potentiometer, PWM und 1-10V DC)
- PFC-Schaltkreis
- Schutzart IP65 - für den Innen- und Außenbereich geeignet
- Weitbereichseingang
- Überlastschutz durch Strombegrenzung, auto recovery
- Kurzschlussschutz und geschützt gegen Überspannung und Übertemperatur
- Konstantspannung für LED-Beleuchtung
- Ausgangsspannung und Strombegrenzung über internes Potentiometer einstellbar
- SELV konform

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Mean Well HLG-480H-24AB LED Netzteil dimmbar 1-10V / PWM 480W 24V 20A IP65 Schaltnetzteil CV
Artikelnummer / SKU	3938
EAN	4063592006481
Hersteller EAN	4021087049436
Hersteller	MEAN WELL
Besonderheiten	Möbeleinbau-Zertifiziert (MM)
Garantie	2 Jahre
Herstellergarantie	5 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	I
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Aufbau, Wandmontage
Einbaulänge	262 mm
Einbaubreite	125 mm
Einbautiefe	44 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM, 1-10V
Nennlebensdauer	100000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
LED-Hersteller	MEAN WELL

Eingebaute LEDs	Nein
Anlaufstrom	35000 mA
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	480 W
Leistung	480 W
Nennstrom	2450 mA
Netzfrequenz (Hz)	47 Hz - 63 Hz
Netzteil	intern
Powerfactor	1
Treiberhersteller	MEAN WELL
Zündzeit	1 s
Gehäusefarbe	silber / chrom
Produktbreite	125 mm
Produktlänge	262 mm
Produkthöhe	43 mm
Treiberabmessung Länge	262 mm
Treiberabmessung Höhe	44 mm
Treiberabmessung Breite	125 mm
Gewicht	2,667 kg
Netto-Gewicht des Produktes	2,667 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-40 °C bis +90 °C
Nominale maximale Gehäusetemperatur (°C)	90 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	40 °C

Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

Ausgangsspannung	12 V/DC - 24 V/DC
Ausgangsstrom	20000 mA

Produkteigenschaften Netzteile

Serie	HLG