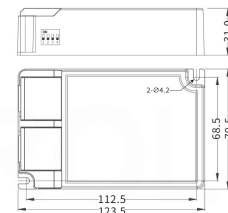


Produktdatenblatt

Artikelnummer: 94510020

LED-Treiber 4 in 1 | NFC | DALI-Push+1-10V+PWM | flickerfrei | für alle 36 bis 50 Watt LED Panele | 800-2000 mA einstellbar | "BK-DUL060-B2000ADF" by Tiroled



OUTPUT

Numbering	function	colour
1	DIM-	black
2	DIM+	green
3	LED-	black
4	LED+	red

Output wire 0.5-1.0mm² 8-9mm



Produktbeschreibung

4 in 1 LED-Treiber für alle LED Panel von Tiroled von 36 - 50 Watt Leistung. Der Treiber ist flickerfrei und passt in jeden TIROLED Aufbaurahmen. Der Ausgangsstrom kann über einen DIP-Schalter oder über die NFC-Funktion von 800 - 2000 mA individuell eingestellt werden.

Achtung: Bei der Auslieferung ist der Treiber auf 1250 mA für 50 Watt Panels eingestellt! Vor Inbetriebnahme muss der max. Ausgangsstrom eingestellt werden. Sollte der Strom des Treibers zu hoch eingestellt sein, kann dies zu einem Defekt der Leuchte führen.

Es sind folgende Möglichkeiten für die Dimmung.

- :: Dali Steuerung
- :: Push Steuerung
- :: 1-10 Volt und PWM

Die Farbtemperatur kann über die Steckverbindung vom LED-Treiber zum Panel ("Evo Office" Serie) eingestellt werden:

- :: gelbe Verbindung: warmweiß (3000 Kelvin)
- :: weiße Verbindung: tageslichtweiß (6000 Kelvin)
- :: weiße und gelbe Verbindung: normalweiß (4000 Kelvin)

Lieferumfang:

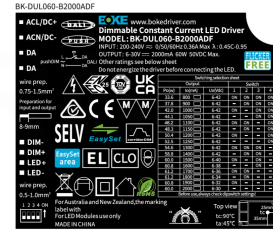
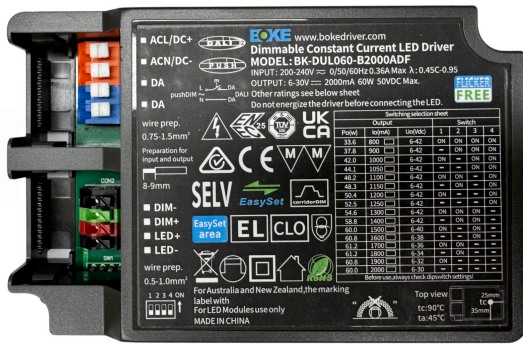
- :: 4 in 1 LED-Treiber mit Steckverbindungen (weiß und gelb)

Alle technischen Leistungsangaben können eine Abweichung von max. +/- 5 % aufweisen.

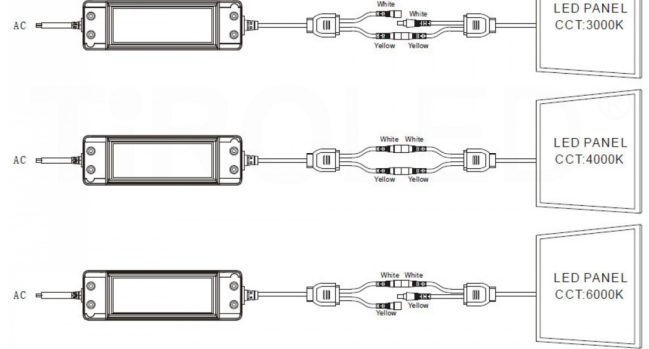
Technische Daten

Mod.:	BK-DUL060-B2000ADF
Schutzart	IP20
TÜV Süd	ja
ENEC-25	ja
CE	ja
RoHS	ja
dimmbar	ja
flicker-free	ja
Lebensdauer	50.000 Stunden
Betriebstemperatur	-20 - 45° C
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Strom	einstellbar über NFC
Strom	Achtung: 1250 mA sind voreingestellt
Strom	800 mA - 2000 mA
Strom	einstellbar über DIP Schalter
Länge Anschlusskabel	195 mm
AC-Input	200-240 VAC
DC-Output	6 - 30 V
max. Leistungsaufnahme	60 Watt
Powerfaktor (cos phi)	> 0,90
Schutzklasse	II
Dimmmethode(n)	1-10 Volt Steuerspannung
Dimmmethode(n)	Pulsweitenmodulation (1-10VDC)
Dimmmethode(n)	Push-Steuerung
Dimmmethode(n)	Dali-Steuerung
DALI	ja
DALI-2	ja
Abmessung (L x B x H)	123 x 79 x 31 mm
Produktgewicht	160 g
Kurzschlussfest	ja
Lieferumfang	siehe Produktbeschreibung oben
passende Produkte	36 - 50 Watt LED Panele
Zolltarifnummer	8504408290 (LED-Treiber)
Garantie	5 Jahre
weitere Informationen	Installationsanleitung auf der Produktseite

Weitere Bilder



CCT



BK-DUL060-B2000ADF

Prated(w)	Irated(mA)	Output Voltage(Vdc)	1	2	3	4	Dimming depth
33.6	800	6-42	ON	ON	ON	ON	1%
37.8	900	6-42	--	ON	ON	ON	1%
42.0	1000	6-42	ON	--	ON	ON	1%
46.2	1050	6-42	--	--	ON	ON	1%
46.2	1100	6-42	ON	ON	--	ON	1%
48.3	1150	6-42	--	ON	--	ON	1%
50.4	1200	6-42	ON	--	--	ON	1%
52.5	1250	6-42	--	--	--	ON	1%
54.6	1300	6-42	ON	ON	ON	--	1%
58.8	1400	6-42	--	ON	ON	--	1%
60.0	1500	6-40	ON	--	--	ON	1%
60.8	1600	6-38	--	--	ON	--	1%
61.2	1700	6-36	ON	ON	--	--	1%
61.2	1800	6-34	--	ON	--	--	1%
60.8	1900	6-32	ON	--	--	--	1%
60.0	2000	6-30	--	--	--	--	1%