

# **Art.-Nr. 2224: LED Treiber 42W 3-84V 0.25-0.7A IP20 dimmbar DALI / 1-10V / PUSH, BOKE BK-PUL042A-0700BD Konstantstrom CC**

## **Produktbilder**

---

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



## Produktbeschreibung

---

### **LED Trafo 42W, 3-84V, max. 0,7A, DALI, 1-10V, PUSH**

Der BOKE BK-PUL042A-0700BD LED Treiber ist ein hochwertiges Konstantstrom-Netzteil mit 42 Watt Leistung, das sich durch seine Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit auszeichnet. Mit einem flexiblen Ausgangsbereich von 3 bis 84 Volt und einem Strom von 0,25 bis 0,7 Ampere eignet er sich ideal für den Betrieb verschiedenster LED-Module. Besonders praktisch ist die Unterstützung mehrerer Dimm-Standards: DALI, 1-10V und PUSH-Dim ermöglichen eine komfortable und präzise Steuerung der Lichtintensität, passend zu jeder Anwendung. Das kompakte Gehäuse mit IP20-Schutz ist für trockene Innenräume konzipiert und lässt sich einfach in Beleuchtungssysteme integrieren. Eingebaute Schutzmechanismen gegen Überlast, Überspannung und Kurzschluss gewährleisten höchste Betriebssicherheit. Mit seiner hohen Energieeffizienz, stabilen Ausgangsparametern und langlebigen Bauweise ist dieser LED Treiber eine professionelle Lösung für moderne Lichtkonzepte in Büros, Verkaufsflächen, öffentlichen Bereichen oder Wohnräumen, die dimmbare und flexible Beleuchtung erfordern.

- Das Trafo ist in einem Kunststoffgehäuse untergebracht
- An zwei Ecken befinden sich Plastikösen zur Befestigung an geeignete Oberflächen
- Unterstützt DALI-2 + PUSH + 1-10V / 10V PWM-Dimmmethoden
- Konstantstromausgang mit mehreren Stufen wählbar über Dip-Schalter
- Unter Verwendung der HPC-Patenttechnologie, ist die Helligkeit oder Dimmstufe bei verschiedenen angeschlossenen Lichtquellen gleich
- Flimmerfreies und sanftes Dimmen bei jeder Dimmstufe
- Dimmbereich ist 1~100%
- Die Genauigkeit des Ausgangsstroms beträgt 1%
- Einschaltzeit <0,5s, im Standby <0,5W
- Hohe PFC und Effizienz, niedriger THD
- Überhitzungsschutz
- Bestandene ENEC-, TÜV-CE-, RCM-, CCC-, DALI-2-Zertifizierungen
- Abmessung (LxBxH): 103x68x30 mm

\*Schaltnetzteile sind von der Rabattstaffel ausgenommen

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	LED Treiber 42W 3-84V 0.25-0.7A IP20 dimmbar DALI / 1-10V / PUSH, BOKE BK-PUL042A-0700BD Konstantstrom CC
Artikelnummer / SKU	2224
EAN	4260385825513
Hersteller EAN	4260385825513
Hersteller	BOKE

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Einbaulänge	103 mm
Einbaubreite	68 mm
Einbautiefe	30 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	Push-Dim, 1-10V, DALI
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Einbau-LEDs	Nein

### Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	42 W
Energieverbrauch	42 W
Eingangsspannung (V)	230 V/AC

Nennstrom	300 mA
Netzfrequenz (Hz)	47 Hz - 63 Hz
Powerfactor	1
Treiberhersteller	BOKE
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Produktbreite	68 mm
Produktlänge	103 mm
Produkthöhe	30 mm
Treiberabmessung Länge	123 mm
Treiberabmessung Höhe	31 mm
Treiberabmessung Breite	68 mm
Gewicht	0,170 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,170 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-10 °C bis +45 °C
-------------------------	-------------------

## Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

Ausgangsspannung	3 V/DC - 84 V/DC
------------------	------------------

## Produkteigenschaften Netzteile

Serie	PUL-A
-------	-------