

Licht ist wertvoll

ICUTRONIC – die clevere Wahl!

ICUTRONIC bietet hochwertige Beleuchtungslösungen zu erschwinglichen Preisen und liefert Zuverlässigkeit und Funktionalität, auf die Sie sich verlassen können.

Licht ist OSRAM

OSRAM



Clevere Lösungen in hoher Qualität

Entscheiden Sie sich für ICUTRONIC Lösungen, wenn Sie hochwertige Beleuchtung mit zuverlässiger Funktionalität planen. Sie sind die wirtschaftliche Antwort auf eine Vielzahl von Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

Für alle Ihre Designanforderungen

ICUTRONIC enthält das Beste aus der OSRAM LED-Treibertechnologie und bietet Qualität und Funktionalität zu einem Preis, der Sie begeistern wird. Sowohl für die moderne Shop-Beleuchtung als auch für Industrie- und Außenanwendungen gibt es immer ein hochwertiges ICUTRONIC Produkt. Ob geringe Restwelligkeit, lange Lebensdauer oder robuste LED-Treiber – mit ICUTRONIC Lösungen stellen Sie Ihre Kunden zufrieden und können ihnen Produkte anbieten, die sie wünschen.

Um Ihr Geschäft zu optimieren, wählen Sie ICUTRONIC DALI Produkte. Sie bieten Ihnen mehr Freiheit und Effizienz bei der Entwicklung und Herstellung von Beleuchtungsprodukten – dank Unterstützung durch unsere intelligente Tuner4TRONIC Konfigurationssoftware.

Für alle Ihre Anwendungsanforderungen

Mit ICUTRONIC steht Ihnen ein leistungsstarkes Portfolio für Ihre Beleuchtungsprodukte zur Verfügung. Es reicht von schaltbaren Basisprodukten bis zu hochtechnischen Innovationen und deckt sowohl Außen- als auch Innenanwendungen ab. Für welche clevere Lösung Sie sich auch entscheiden, Sie können sicher sein, dass Sie mit ICUTRONIC kompromisslose OSRAM Qualität erhalten.



ELEMENT

Good Performance

- Einfache Komponenten
- Hervorragende OSRAM Qualität



ICUTRONIC

High Performance

- Individuell anpassbar
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hervorragende OSRAM Qualität

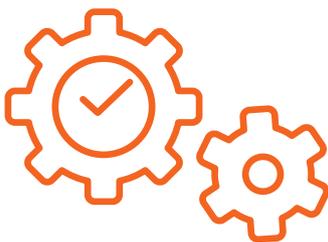


OPTOTRONIC

Top Performance

- Innovative Funktionen
- Volle Gestaltungsfreiheit
- Hervorragende OSRAM Qualität

Intelligente Auswahl wertvoller Funktionen



Überzeugende Funktionalität

Hochfunktional in Bezug auf Design, Produktion und den täglichen Betrieb für viele Anwendungen.



Absolute Zuverlässigkeit

Hohe Leistung mit langer Lebensdauer, um Ausfallzeiten zu minimieren, inklusive einer 5-Jahres-Garantie.



Kompromisslose Qualität

Hohe Beleuchtungsqualität und Zuverlässigkeit mit ICUTRONIC Produkten, die bestehende und zukünftige Normen übertreffen.

Lineare Indoor-LED-Treiber – Intelligent



ICUTRONIC Intelligent DALI

Optimiertes Preis-Leistungs-Verhältnis – gute Dimmleistung zum günstigen Preis

- Vielseitige Non-isolated- und SELV-DALI-Treiberfamilie mit bis zu 75 W und flexibler Leistung
- Vollständig programmierbar über Software (DALI-Schnittstelle), flexible Stromeinstellung (RSet)
- Lebensdauer bis zu 100.000 h (Temperatur bei $T_c = 65^\circ\text{C}$, max. 10 % Ausfallrate)
- Hochwertige Lichtqualität durch Amplitudendimmung und $< 4\%$ Ausgangsrippelstrom



Technische Daten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Nominale Ausgangsspannung [V]	Ausgangs-nennstrom [mA]	Isolierung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]
ETI DALI 25/220–240/300 D LT2 L	4062172053280	54–240	35–300	Non-isolated	280	30	21
ETI DALI 35/220–240/400 D LT2 L	4062172053303	54–240	75–400	Non-isolated	280	30	21
ETI DALI 75/220–240/500 D LT2 L	4062172053327	54–240	125–500	Non-isolated	280	30	21
ETI DALI 25/220–240/500 LT2 L	4062172126212	20–51	180–500	SELV	280	30	21
ETI DALI 35/220–240/700 LT2 L	4062172126236	20–51	350–700	SELV	280	30	21
ETI DALI 75/220–240/1A4 LT2 L	4062172126250	20–51	600–1400	SELV	280	30	21



Lineare Indoor-LED-Treiber – FIT



ICUTRONIC FIT

Preisgünstig – für hervorragende Lichtqualität

- Flexibel, mit 1 Treiber, der 4 Ausgangsströme bietet
- Hochwertiges Licht mit sehr geringer Welligkeit
- Sehr hohe Effizienz
- Ermöglicht schlankes Leuchtendesign dank 21 mm flachem Metallgehäuse



Technische Daten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Nominale Ausgangsspannung [V]	Ausgangsnennstrom [mA]	Isolierung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]
IT FIT 18/220–240/350 CS L	4052899617421	23–54	200 / 250 / 300 / 350	SELV	210	30	21
IT FIT 40/220–240/800 CS L	4052899617438	23–54	500 / 600 / 700 / 800	SELV	210	30	21
IT FIT 60/220–240/1A2 CS L	4052899617445	23–54*	900 / 1050 / 1100 / 1200	SELV	210	30	21
IT FIT 75/220–240/1A6 CS L	4052899617452	23–54*	1300 / 1400 / 1500 / 1600	SELV	210	30	21
IT FIT 18/220–240/350 CS D L	4052899617384	25–54	200 / 250 / 300 / 350	Non-isolated	210	30	21
IT FIT 40/220–240/350 CS D L	4052899617391	40–120	200 / 250 / 300 / 350	Non-isolated	210	30	21
IT FIT 60/220–240/350 CS D L	4052899617407	90–175	200 / 250 / 300 / 350	Non-isolated	210	30	21
IT FIT 75/220–240/550 CS D L	4052899617414	90–216*	350 / 400 / 500 / 550	Non-isolated	280	30	21

*Abhängig von der Stromstärke



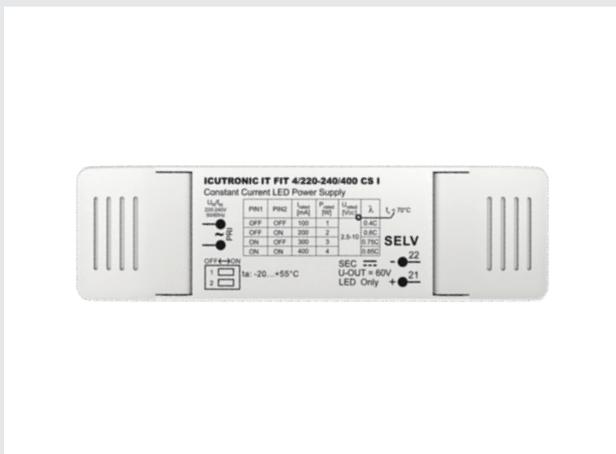
Kompakte Indoor-LED-Treiber – FIT



ICUTRONIC FIT CS I

Ultra-kleine, hochwertige Lösung - mit V_{out} ab 2,5 V

- Kleines Gehäuse für flexible Leuchtdesigns
- Flexible Stromauswahl über DIP-Schalter
- Reversibler Übertemperatur-, Überlast-, Kurzschluss- und Unterbrechungsschutz



Technische Daten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Nominale Ausgangsspannung [V]	Ausgangsnennstrom [mA]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]
IT FIT 4/220-240/400 CS I	4062172199261	2,5-10	100 / 200 / 300 / 400	104	30	21
IT FIT 7/220-240/700 CS I	4062172199285	2,5-11	350 / 400 / 450 / 500 / 550 / 600 / 650 / 700	104	30	21
IT FIT 11/220-240/500CS I	4062172199308	11-21	350 / 400 / 450 / 500	104	30	21
IT FIT 15/220-240/700CS I	4062172199322	11-21	550 / 600 / 650 / 700	104	30	21



Outdoor-LED-Treiber



ICUTRONIC DALI Outdoor

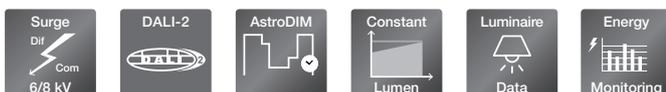
Zukunftssichere Wahl – aufrüstbar vom energieeffizienten Inselmodus zur DALI-Konnektivität

- DALI-2-zertifizierte DATA-Funktionalität
- Breiter Betriebsbereich: 350-1050 mA
- Hoher Überspannungsschutz von bis zu 10 kV
- Geeignet für Leuchten der Klasse I/II
- Erhältlich in IP20 (E) und IP67 (P7)



Technische Daten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Nominale Ausgangsspannung [V]	Ausgangsnennstrom [mA]	Schutzart	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]
IT DALI 20/220–240/1A0 E	4052899620254	15–29	350–1050	IP20	103	67	30
IT DALI 40/220–240/1A0 E	4052899620261	29–57	350–1050	IP20	103	67	30
IT DALI 75/220–240/1A0 E	4052899620278	55–107	350–1050	IP20	123	79	33
IT DALI 110/220–240/1A0 E	4052899620285	75–157	350–1050	IP20	133	77	40
IT DALI 150/220–240/1A0 E	4052899620292	110–214	350–1050	IP20	150	90	40
IT DALI 20/120–240/1A0 P7	4052899620308	15–29	350–1050	IP67	138	82,5	38
IT DALI 40/120–240/1A0 P7	4052899620315	29–57	350–1050	IP67	138	82,5	38
IT DALI 75/120–240/1A0 P7	4052899620322	55–108	350–1050	IP67	167	61,5	39,5
IT DALI 110/120–240/1A0 P7	4052899620339	75–157	350–1050	IP67	176	61,5	39,5
IT DALI 150/120–240/1A0 P7	4052899620346	110–214	350–1050	IP67	184	61,5	39,5
IT DALI 200/120–240/1A0 P7	4052899620353	145–286	350–1050	IP67	226	61,5	39,5



Sie wollen Kontakt zu uns aufnehmen?
Hier finden Sie unsere weltweiten Vertriebskontakte

<https://www.osram.de/ds/kontakt.jsp>



Sie brauchen zusätzliche Unterstützung?
Als registrierter Kunde können Sie unsere
Experten per E-Mail kontaktieren

support-ds@osram.com



Sie sind kein registrierter Kunde?
Bitte benutzen Sie unser Kontaktformular

<https://www.osram.com/apps/cbcontact/contacts/add>



OSRAM GmbH

Zentrale Hauptverwaltung:

Marcel-Breuer-Straße 6
80807 München
Fon +49 89 6213-0
Fax +49 89 6213-2020
www.osram.com

OSRAM