

OPTOTRONIC Phase-cut OT FIT

Compact constant current LED driver – Dimmable



Produktegenskaper

- Kopplingsplinhölje för fri montering
- Dimbar med framkants- eller bakkantsdimmer
- Stomme för oberoende installation

Produktfördelar

- Kompatibel med alla vanliga fasdimmers med framkants- och bakkantsstyrning
- Flexible current setting (DIPswitch – 2 to 4 currents)
- Flimmerfri ljusreglering
- Housing from 80% recycled plastic

Användningsområde

- Dekorativ belysning
- Downlights, platta armaturer
- Hotell och restaurang
- Bostadsområden
- Kontor
- Butiksbelysning
- Lämplig för SELV installationer inomhus

Tekniska data

Produktbeskrivning	Elektriska data					
	Nominell inspänning	Nätfrekvens	Inspänning AC	Total övertonshalt	Effektfaktor λ	Efficiency in full-load
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 % ²⁾	086C095 ³⁾	> 79 % ⁴⁾
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 % ²⁾	085C095 ³⁾	80 % ⁴⁾
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 %	084C097 ³⁾	80 % ⁴⁾
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 % ²⁾	090C...095 ³⁾	81 % ⁴⁾
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 % ²⁾	090C...095	> 82 % ⁴⁾
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 % ²⁾	092C097 ³⁾	> 82 % ⁴⁾
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	220...240 V	50...60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 % ²⁾	090C097 ³⁾	84 % ⁴⁾
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 % ²⁾	090C...098 ³⁾	85 % ⁴⁾
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 20 %	093C097	85 % ⁴⁾

Produktbeskrivning	Förlusteffekt	Skyddsledare ström	IP Inkoppling sström	Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	1,8 W ⁵⁾	<0,7 mA	< 10 A ⁶⁾	80	132	212
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	1,8 W ⁵⁾	<0,7 mA	< 10 A ⁶⁾	80	132	212
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	1,8 W ⁵⁾	<0,7 mA	< 10 A ⁶⁾	80	132	212
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	3,5 W ⁵⁾	<0,7 mA	< 10 A ⁶⁾	80	132	212
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	4,0 W ⁵⁾	<0,7 mA	< 10 A ⁶⁾	33	55	88
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	4,0 W ⁵⁾	<0,7 mA	< 10 A ⁶⁾	33	55	88
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	5,0 W ⁵⁾	<0,7 mA	< 10 A ⁶⁾	26	26	41
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	6,7 W ²¹⁾	<0,7 mA	< 10 A ⁶⁾	18	18	28
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	6,7 W	<0,7 mA	< 10 A	18	18	28

Produktbeskrivning	Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	Spänningstop p (ström/jord)	Spänningstopp (fas/neutral)	Nominell utspänning	U-OUT (arbetsspänning)
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	128	2 kV	1 kV	27...40 V ⁷⁾	60 V
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	128	2 kV	1 kV	27...40 V ⁷⁾	60 V
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	128	2 kV	1 kV	27...40 V ⁷⁾	60 V
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	128	2 kV	1 kV	27...40 V ⁷⁾	60 V
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	53	2 kV	1 kV	27...40 V ⁷⁾	60 V
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	53	2 kV	1 kV	27...40 V ⁷⁾	60 V
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	41	2 kV	1 kV	27...40 V	60 V
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	28	2 kV	1 kV	27...40 V	60 V
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	28	2 kV	1 kV	27...40 V	60 V

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	Nominell utström	Utgångsström stolerans	Utgångs rippelström (100 Hz)	Output PSTLM	Output SVM
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	100 / 120 / 155 / 180 mA ⁸⁾	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	100 / 120 / 155 / 180 mA ⁸⁾	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	100 / 120 / 155 / 180 mA ⁸⁾	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	200 / 250 / 300 / 350 mA ⁸⁾	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	225 / 325 / 350 / 450 mA ⁸⁾	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	225 / 325 / 350 / 450 mA ⁸⁾	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	500 / 700 mA	±10 %	< 5 %	≤1	≤0.4
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	800 / 900 / 950 / 1050 mA	±10 %	< 5 %	≤1	≤0.4
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	800 / 900 / 950 / 1050 mA	±10 %	< 5 %	≤1	≤0.4

Produktbeskrivning	Nominell uteffekt	Maximal uteffekt	Default output current	Current set
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	2.7...7.2 W	7.2 W	180 mA	DipSwitch
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	7.2 W ¹⁵⁾	7.2 W	180 mA	DipSwitch
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	7.2 W ¹⁵⁾	7.2 W	180 mA	DipSwitch
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	5.4...14 W	14 W	350 mA	DipSwitch
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	18 W ¹⁸⁾	18 W	450 mA	DipSwitch
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	18 W ¹⁸⁾	18 W	450 mA	DipSwitch
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	13.5...28 W	28 W	700 mA	DipSwitch
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	21.6...42 W	42 W	1050 mA	DipSwitch
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	21.6...42 W	42 W	1050 mA	DipSwitch

Produktbeskrivning	Galvanisk isolering primär/sekundär	Max antal HF-don på säkringsaut 25 A (B)	Mått		
			produktvikt	Ledningsarea ingångsida	Ledningsarea utgångsida
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	SELV		6000 g	0,5...1,5 mm ^{2 9)}	0,75...1,5 mm ^{2 9)}
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	SELV	-	5920 g	0,75...1,5 mm ^{2 9)}	0,75...1,5 mm ^{2 9)}
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	SELV	-	5920 g	0,75...1,5 mm ^{2 9)}	0,75...1,5 mm ^{2 9)}
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	SELV		6000 g	0,75...1,5 mm ^{2 9)}	0,75...1,5 mm ^{2 9)}
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	SELV	-		0,75...1,5 mm ^{2 9)}	0,75...1,5 mm ^{2 9)}
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	SELV	-	7770 g	0,75...1,5 mm ^{2 9)}	0,75...1,5 mm ^{2 9)}

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	Galvanisk isolering primär/sekundär	Max antal HF-don på säkringsaut 25 A (B)	Mått		
			produktvikt	Ledningsarea ingångsida	Ledningsarea utgångsida
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	SELV	-	10900 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	SELV	-	13000 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	SELV	-	13000 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²

Produktbeskrivning	Avisoleringslängd på primärsidan	Avisoleringslängd på sekundärsidan	Höjd	Bredd	Längd	Hålavstånd längd
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	8,0...9,0 mm	8,0...9,0 mm	222 mm	300 mm	1300 mm	
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	5...6 mm	5...6 mm	220 mm	500 mm	950 mm	
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	5...6 mm	5...6 mm	220 mm	500 mm	950 mm	
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	8,0...9,0 mm	8,0...9,0 mm	222 mm	300 mm	1300 mm	
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	5...6 mm	5...6 mm		NaN mm	NaN mm	
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	5...6 mm	5...6 mm	220 mm	500 mm	950 mm	
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	7...8 mm	7...8 mm	300 mm	530 mm	950 mm	
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	9,0...10,0 mm	9,0...10,0 mm	220 mm	670 mm	1080 mm	99,0 mm
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	9,0...10,0 mm	9,0...10,0 mm	220 mm	670 mm	1080 mm	99,0 mm

Produktbeskrivning	Hålavstånd bredd	Färger & Material	Temperaturer och driftsförhållanden		
		Inkapslings material	Omgivningstemp eraturområde	Maximal temperatur vid tc testpunkt	Maximal höljestemperatur vid fel
OT FIT 7/220...240/180 CS PC		80% recycled plastic	-20...+50 °C	70 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 8/220...240/180 CS PC		Plastic	-20...+50 °C	70 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC		Plastic	-20...+50 °C	70 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 14/220...240/350 CS PC		80% recycled plastic	-20...+50 °C	70 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 18/220...240/450 CS PC		Plastic	-20...+50 °C	80 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC		Plastic	-20...+50 °C	80 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 30/220...240/700 CS PC		Plastic	-20...+50 °C	75 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	58,0 mm	Plastic	-20...+50 °C	80 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	58,0 mm	Plastic	-20...+50 °C	80 °C	110 °C

Produktbeskrivning	Förvaringstemperatur	Tillåten rel. luftfuktighet under drift	Livslängder	Användningsområden	
			Hf-don livslängd	Ljusreglerbar	Dimmer gränssnitt
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	-20...80 °C	5...85 % ¹¹⁾	50000 h ¹²⁾	Ja	Fassnitt ¹³⁾
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	-20...80 °C	5...85 % ¹⁶⁾	30000 / 50000 h ¹⁷⁾	Ja	Fassnitt ¹³⁾

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	Förvaringstemperatur	Tillåten rel. luftfuktighet under drift	Livslängder	Användningsområden	
			Hf-don livslängd	Ljusreglerbar	Dimmer gränssnitt
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	-20...80 °C	5...85 % ¹⁶⁾	30000 / 50000 h ¹⁷⁾	Ja	Fassnitt ¹³⁾
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	-40...+85 °C	5...85 % ¹¹⁾	35000 / 50000 h ¹²⁾	Ja	Fassnitt ¹³⁾
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	-20...80 °C	5...85 % ¹⁶⁾	30000 / 50000 h ¹⁹⁾		Fassnitt ¹³⁾
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	-20...80 °C	5...85 % ¹⁶⁾	30000 / 50000 h ¹⁹⁾	Ja	Fassnitt ¹³⁾
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	-40...+85 °C	5...85 % ¹¹⁾	35000 / 50000 h ²⁰⁾	Ja	Fassnitt ¹³⁾
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	-20...80 °C	5...85 % ¹⁶⁾	35000 / 50000 h ¹⁹⁾	Ja	Fassnitt ¹³⁾
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	-40...+85 °C	5...85 % ¹¹⁾	35000 / 50000 h ¹⁹⁾	Ja	Fassnitt ¹³⁾

Produktbeskrivning	Ljusregleringsområde	Ljusregleringsteknik	Överhettningsskydd	Överlastskydd
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	5...100 %	Amplitude Modulation	Automatisk avstängning, återställningsbar	Automatisk avstängning, återställningsbar
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	5...100 %	Amplitude Modulation	Automatisk avstängning, återställningsbar	Automatisk avstängning, återställningsbar
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	5...100 %	Amplitude Modulation	Automatisk avstängning, återställningsbar	Automatisk avstängning, återställningsbar
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	5...100 %	Amplitude Modulation	Automatisk avstängning, återställningsbar	Automatisk avstängning, återställningsbar
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	5...100 %	Amplitude Modulation	Automatisk avstängning, återställningsbar	Automatisk avstängning, återställningsbar
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	5...100 %	Amplitude Modulation	Automatisk avstängning, återställningsbar	Automatisk avstängning, återställningsbar
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	5...100 %	Amplitude Modulation	Automatisk avstängning, återställningsbar	Automatisk avstängning, återställningsbar
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	5...100 %	Amplitude Modulation	Automatisk avstängning, återställningsbar	Automatisk avstängning, återställningsbar
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	5...100 %	Amplitude Modulation	Automatisk avstängning, återställningsbar	Automatisk avstängning, återställningsbar

Produktbeskrivning	Kortslutningsskydd	Kan drivas utan belastning	Intended for no-load operation	Max. kabellängd till lampa / LED-modul
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	Automatisk avstängning, återställningsbar	Ja	Nej	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	Automatisk avstängning, återställningsbar	Ja	Nej	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	Automatisk avstängning, återställningsbar	Ja	Nej	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	Automatisk avstängning, återställningsbar	Ja		2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	Automatisk avstängning, återställningsbar	Ja	Nej	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	Automatisk avstängning, återställningsbar	Ja	Nej	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	Automatisk avstängning, återställningsbar	Ja	Nej	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	Automatisk avstängning, återställningsbar	Ja	Nej	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	Automatisk avstängning, återställningsbar	Ja	Nej	2,0 m ¹⁴⁾

Produktbeskrivning	Passande för armaturer med skyddsklass	Typ av anslutning, ineffektsida	Typ av anslutning, uteffektsida	Number of channels
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	I / II	Tryckplint	Tryckplint	1
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	I / II	Tryckplint	Tryckplint	1
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	I / II	Skruvplint	Skruvplint	1
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	I / II	Tryckplint	Tryckplint	1
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	I / II	Tryckplint	Tryckplint	1
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	I / II	Skruvplint	Skruvplint	1
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	I / II	Tryckplint	Tryckplint	1
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	I / II	Tryckplint	Tryckplint	1
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	I / II	Skruvplint	Skruvplint	1

Produktbeskrivning	Lämplig för förbikoppling	Control interface	Programming	Certifikat och Standarder
			Programming device	Godkännandemärkning
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	Nej		DIPswitch	CCC / CE / UKCA / ENEC
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	Nej		DIPswitch	CE / CCC / ENEC / EAC / RCM
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	Nej		DIPswitch	CE / CCC / ENEC / EAC / RCM
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	Nej		DIPswitch	CCC / CE / UKCA / ENEC

Datablad produktfamilj

			Programming	Certifikat och Standarder
Produktbeskrivning	Lämplig för förbikoppling	Control interface	Programming device	Godkännandemärknin g
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	Nej		DIPswitch	CE / CCC / ENEC / EAC / RCM
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	Nej		DIPswitch	CE / CCC / ENEC / EAC / RCM
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	Nej	-		CE
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	Nej	-	DIPswitch	CE
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	Nej		DIPswitch	CE / ENEC / EAC

				Logistikdata
Produktbeskrivning	Standarder	Skyddsklass	Skyddstyp	Statistiskt varunummer
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	enL. IEC 61347- 1/enL. IEC 61347-2- 3/enL. IEC 62384/enL. IEC 61547/enL. IEC 61000-3-3/enL. EN 61000-3-2	I,II	IP20	85044083900
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	enL. IEC 61347- 1/enL. IEC 61347-2- 13/enL. IEC 62384/enL. CISPR 15/enL. IEC 61000- 3-2/enL. IEC 61000- 3-3/enL. IEC 61547	I,II	IP20	85044083900
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	enL. IEC 61347- 1/enL. IEC 61347-2- 13/enL. IEC 62384/enL. CISPR 15/enL. IEC 61000- 3-2/enL. IEC 61000- 3-3/enL. IEC 61547	II	IP20	85044083900
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	enL. IEC 61347- 1/enL. IEC 61347-2- 13/enL. IEC 62384/enL. IEC 61000-3-2/enL. IEC 61547/enL. IEC 61000-3-3	I,II	IP20	85044083900
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	enL. IEC 61347- 1/enL. IEC 61347-2- 13/enL. IEC 62384/enL. CISPR 15/enL. IEC 61000- 3-2/enL. IEC 61000- 3-3/enL. IEC 61547	I,II	IP20	

Datablad produktfamilj

				Logistikdata
Produktbeskrivning	Standarder	Skyddsklass	Skyddstyp	Statistiskt varunummer
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	enL. IEC 61347-1/enL. IEC 61347-2-13/enL. IEC 62384/enL. CISPR 15/enL. IEC 61000-3-2/enL. IEC 61000-3-3/enL. IEC 61547	I,II	IP20	85044083900
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	enL. IEC 61347-1/enL. IEC 61347-2-13/enL. IEC 62384/enL. IEC 61000-3-2/enL. IEC 6100-4-5/enL. IEC 61547	I,II	IP20	85044083900
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	enL. IEC 61347-1/enL. IEC 61347-2-13/enL. IEC 62384/enL. IEC 61000-3-2/enL. IEC 61547/enL. IEC 61000-3-3	I,II	IP20	85044083900
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	enL. IEC 61347-1/enL. IEC 61347-2-13/enL. IEC 62384/enL. IEC 61000-3-2/enL. IEC 61547/enL. IEC 61000-3-3	II	IP20	85044083900

Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)				
Produktbeskrivning	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	25-08-2023	4062172286541	Lead	7439-92-1
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	26-05-2023	4062172007535	Lead	7439-92-1
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	23-08-2023	4062172088688	Lead	7439-92-1
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	29-05-2023	4062172286503	Lead	7439-92-1
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	26-04-2024			
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	16-08-2023	4062172088701	Lead	7439-92-1
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	23-08-2023	4052899617308	Lead	7439-92-1
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	25-10-2023	4052899617261	Lead	7439-92-1
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	06-09-2023	4062172131438	Lead	7439-92-1

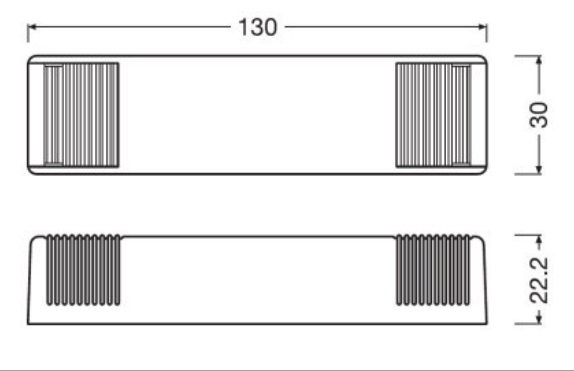
Produktbeskrivning	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	73cb25ed-8d1b-4460-9a34-648ebf6a2c3c

Produktbeskrivning	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5959b457-d8b7-4c6c-a952-b34652d3d5b0
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	30313dd9-88be-4617-a1ca-f3a6846237d7
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	83c6f964-d691-408d-998d-5b1daf285163
OT FIT 18/220...240/450 CS PC		In work
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	11f5e87b-407e-45b2-8a99-08c2e4a81616
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9bb8ced1-6cd2-4aca-bb2e-b4da1b28f39f
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e6f39904-7e2f-4b15-9a74-439189078cd8
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b1331faf-ff1f-4c93-bf03-e52d1148a635

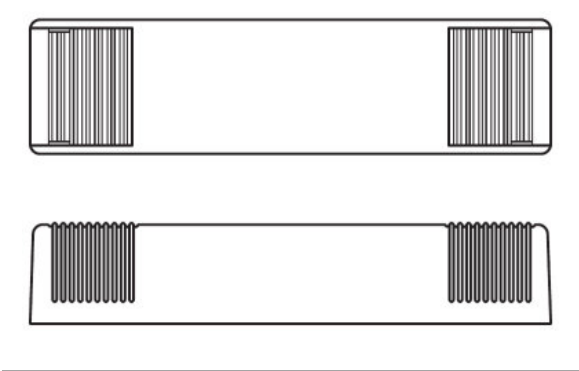
1) Tillåtet spänningsområde
2) Full load, 230V, 50 Hz
3) Full last vid 230 V/Minimum load at 230 V
4) at 230 V, 50 Hz
5) Maximum
6) $t_{bredd} = 100 \mu s$ (uppmätt vid 50 % I_{peak})
7) Maximum 60 V
8) $\pm 7,5\%$

Datablad produktfamilj

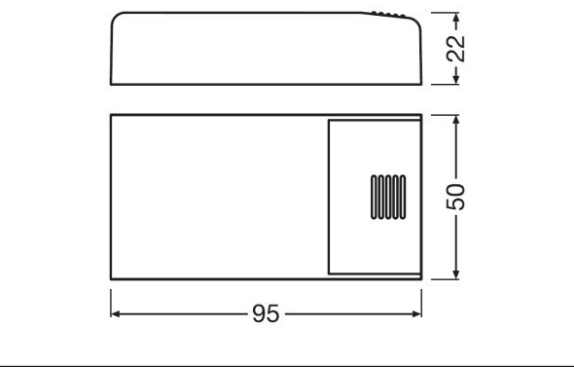
- 9) Flexibel
- 10) Maximum at the T_c-point
- 11) Maximum 56 days/year at 85 %
- 12) At maximum T_c = 70°C / 10% failure rate
- 13) Leading edge
- 14) Output wires must be routed as close as possible to each other
- 15) Partial load 2.7...7.2W
- 16) Icke kondenserande
- 17) Vid tcase = 70°C och T_c point / 10 % felprocent
- 18) Partial load 6.1...18W
- 19) At maximum T_c = 80°C / 10% failure rate
- 20) Vid tcase = 75°C och T_c point / 10 % felprocent
- 21) At Full load, 230 V, 50 Hz



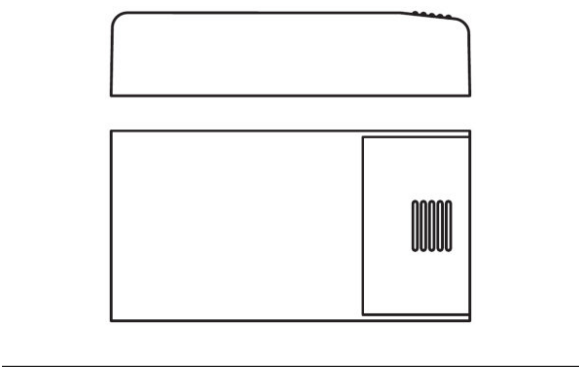
Line drawing of OT FIT 7220-240180 CS PC



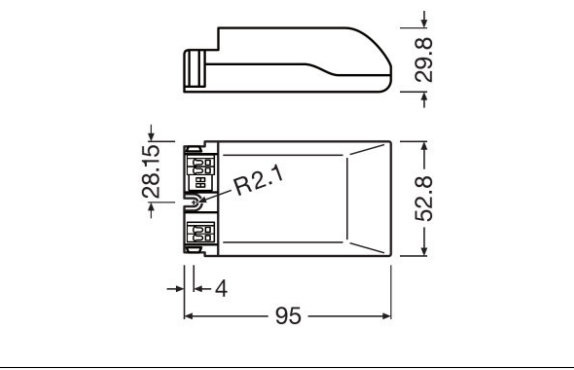
Line drawing of OT FIT 7220-240180 CS PC



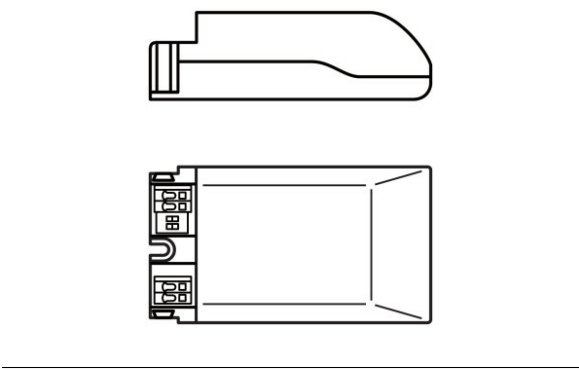
Line Drawing of OT FIT 818 PC CS



Line Drawing of OT FIT 818 PC CS

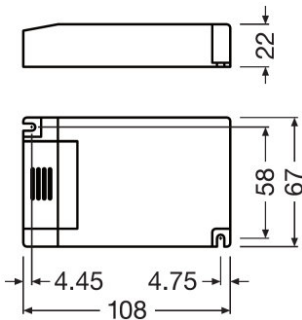


Line drawing of OT FIT 30220-240700 CS PC

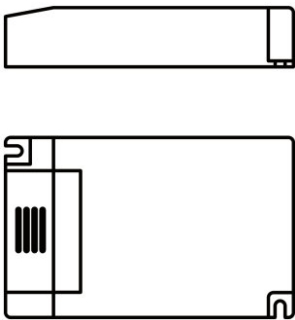


Line drawing of OT FIT 30220-240700 CS PC

Datablad produktfamilj



Line drawing of OT FIT 40220-2401A0 CS PC



Line drawing of OT FIT 40220-2401A0 CS PC

Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Försäljning och teknisk support

Försäljning och teknisk support www.osram.se

Download

Dokument	
	User instruction UI of 15111270 OT FIT 7W 14W CS PC
	Certifikat CB of OT FIT 7 220 240 180 CS PC NL 79436 4384128.50 20220309
	Certifikat ENEC of OT FIT 7 220-240 180 CS PC 35 122870 20220309
	CAD-data OT FIT PC STEP 270722
	CAD-data 3-dim OT FIT PC CAD3PDF 270722
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Bilagd tekniskinformation OT FIT 8 PC CS DL 270120
	Certifikat OT FIT CS PC ENEC 35 110400 110221

Datablad produktfamilj

	Certifikat OT FIT CS PC CCC 2019171002002702 110221
	Konformitetsdeklaration OT FIT CS PC CE 3789414 170522
	Konformitetsdeklaration OT FIT CS PC UK DoC 4290101 170522
	CAD-data OT FIT 8 18 CS PC STEP 160620
	Bilagd tekniskinformation OT FIT 18 PC CS DL 270120
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Bilagd tekniskinformation OT FIT 30 PC CS DL 181120
	Certifikat OT FIT 30 CS PC NSW28276 110221
	Certifikat OT FIT 30 CS PC CCC 2020171002003110 110221
	Certifikat OT FIT 30 CS PC CCC 2020171002003109 110221
	Certifikat OT FIT 30 CS PC ENEC 35 112936 110221
	CAD-data OT FIT 30 CS PC STEP 170423
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Bilagd tekniskinformation OT FIT 40 PC CS DL 181120
	Certifikat OT FIT 40 CS PC ENEC 35 114114 110221
	Certifikat OT FIT 40 CS PC RCM GMA 507142 EA 231023
	CAD-data OT FIT 40 CS PC STEP 290621
	CAD-data 3-dim OT FIT 40 CS PC CAD3PDF 290621
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

Datablad produktfamilj

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4062172286541	OT FIT 7/220...240/180 CS PC	Transportförpackning 20	396 mm x 162 mm x 67 mm	4.30 dm ³	1365.00 g
4062172007535	OT FIT 8/220...240/180 CS PC	Transportförpackning 20	264 mm x 202 mm x 64 mm	3.41 dm ³	1185.00 g
4062172088688	OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	Transportförpackning 20	264 mm x 202 mm x 64 mm	3.41 dm ³	1185.00 g
4062172286503	OT FIT 14/220...240/350 CS PC	Transportförpackning 20	396 mm x 162 mm x 67 mm	4.30 dm ³	1365.00 g
4062172007559	OT FIT 18/220...240/450 CS PC	Transportförpackning 20	264 mm x 202 mm x 64 mm	3.41 dm ³	1555.00 g
4062172088701	OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	Transportförpackning 20	264 mm x 202 mm x 64 mm	3.41 dm ³	1555.00 g
4052899617308	OT FIT 30/220...240/700 CS PC	Transportförpackning 20	284 mm x 207 mm x 100 mm	5.88 dm ³	2458.00 g
4052899617261	OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	Transportförpackning 20	347 mm x 228 mm x 64 mm	5.06 dm ³	2762.00 g
4062172131438	OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	Transportförpackning 20	347 mm x 228 mm x 64 mm	5.06 dm ³	2762.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Valfria tillbehör

Produktbeskrivning	Tillbehörets namn	Tillbehörets kod
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	OT CABLE CLAMP E-STYLE	▶ 4052899167896

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.