

OT 35/220...240/700 LTCS

Strömförsörjning konstantström med LEDset



Tekniska data

Elektriska data

Uteffekt	35 W ¹⁾
Inspänning	195...264 V ²⁾
Nätfrekvens	50...60 Hz
Sekundärspänning	24...87 V ³⁾
Utgångsström	100...700 mA ⁴⁾
Förlusteffekt i Stand-By läge i W	<1.5 W ⁵⁾
Nominell märkspänning	220...240 V
Märkström	0.19 A ⁶⁾
Förlusteffekt	5.0 W ⁷⁾
Effektfaktor λ	0.95/0.85 ⁸⁾
Effektivitet HF-don	88 % ⁹⁾
IP Inkopplingsström	8 A ¹⁰⁾
Max. antal Hf-don på säkringsautomat 10A	52
Max elektr. don på en 16A brytare	84
Galvanisk isolering primär/sekundär	3.75 kV ¹¹⁾
Spänningstopp (ström/jord)	2 kV ¹²⁾
Spänningstopp (fas/neutral)	1.6 kV

1) Delad last 9...35 W / Ej ljusreglerad

2) Tillåtet spänningsområde

3) Maximum 100 V

4) $\pm 5\%$ (350-700 mA)

5) LEDset avstängt

6) Vid 230 V

7) Maximum

8) Minimum/Full last vid 230 V/Halv last vid 230 V

9) Full last vid 230V

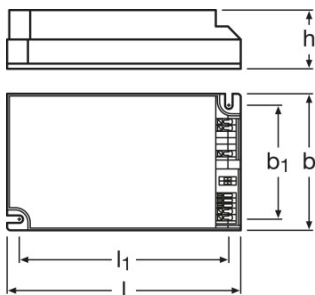
10) $t_{\text{bredd}} = 55 \mu\text{s}$ (uppmätt vid 50 % I_{peak})

11) Ekvivalent mot SELV

12) Funktionell jord

Mått

Produktdatablad



Product line drawing

Längd	123.0 mm
Bredd	79.0 mm
Hålavstånd längd	111.0 mm
Hålavstånd bredd	67.0 mm
Höjd	33.0 mm
produktvikt	220.00 g
Ledningsarea ingångsida	0.2...1.5 mm ² ¹⁾
Ledningsarea utgångsida	0.2...1.5 mm ² ²⁾
Avisoleringslängd på primärsidan	8.5...9.5 mm

¹⁾ Solida eller flexibla ledare

²⁾ Solida eller flexibla ledare / LEDset endast 0,2...0,5 mm²

Färger & Material

Inkapslingsmaterial	Plastic
----------------------------	---------

Temperaturer

Omgivningstemperaturområde	-25...+50 °C
Förvaringstemperatur	-40...85 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	85 °C ¹⁾
Maximal höljestemperatur vid fel	100 °C

¹⁾ Maximum at the Tc-point

Livslängder

Hf-don livslängd	50000 h ¹⁾
-------------------------	-----------------------

¹⁾ Vid tcase = 75 °C och T_c point / 10 % felprocent

Användningsområden

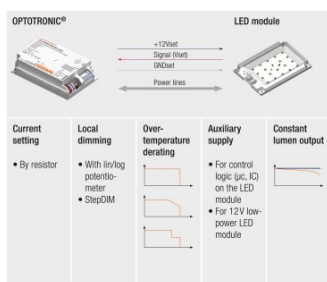
Produktdatablad

Ljusreglerbar	Ja ¹⁾
Passande för armaturer med skyddsklass	I / II
Negativ temperaturkoefficient ingång	Nej
Överhettningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Överlastskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Kortslutningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Kan drivas utan belastning	Ja
Maximal kabellängd don/ljuskälla	2.0 m

¹⁾ LEDset





Certifikat och Standarder

Skyddstyp	IP20
Standarder	enl. IEC 61347-1/enl. IEC 61347-2-13/enl. IEC 62384/enl. IEC 61000-3-2/enl. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/enl. IEC 61547:1995 + A1:2000/enl. DIN 57710
Godkännandemärkning	CE / ENEC 10 / VDE



Annan

Download

Dokument	
	Product Datasheet OPTOTRONIC OT 35220-240700 LTCS
	Broschyrer Technical Application Guide LEDset Gen2 (GB)
	Certifikat CB test certificate OT 35200-240700 LTCS OT 45200-240700 LTCS
	Certifikat OT VDE ENEC marks approval (G)

Produktdatablad



Konformitetsdeklaration
Declaration of conformity OT 35200-240700 LTCS OT 45200-240700 LTCS



Monteringsanvisning
OPTOTRONIC LEDset Application Guide

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (höjd x bredd x längd)	Volym	Bruttovikt
4008321664419	OT 35/220...240/700 LTCS	Transportförpackning ng 20	257 mm x 78 mm x 428 mm	8.58 dm ³	4660.00 g

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

Friskrivningsklausul

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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [osram](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[LS E65B-V1AB-1-1-50-R33-Z](#) [LO L296-Q2S1-24-Z](#) [IPD2131-27](#) [GW PSLPS1.EC-KSKU-5R8T-1](#) [418962A](#) [LCW JNSH.PC-CPCR-5H7I-1](#)
[LE RTDUW S2W](#) [LT A67C-S2U1-35](#) [4052899958142](#) [4052899958173](#) [BPW 34 FASR](#) [BPW 34 FSR](#) [BPW 34 SR](#) [LT A67C-T2V1-35](#) [GY](#)
[CSHPM1.23-KQKS-36-0](#) [KW H5L531.TE-Z7R7-EBVFFCBB46-RS5R](#) [4058075097421](#) [79675](#) [79632](#) [OT 40/220-240/24 DIM P](#) [OT 60/220-](#)
[240/24 DIM P](#) [OT 100/220-240/24 DIM P](#) [OT FIT 45/220-240/200 D L](#) [KW2 HIL532.TK-D2D9-4L07M0-SC6B](#) [LW TWTG.BB-BXCX-](#)
[2B2C-1](#) [LA E6SF-BBCB-24-1-Z](#) [HDSP2112S](#) [LY E6SF-AABA-46-1-Z](#) [64760](#) [SFH 4715A-CBDA](#) [4058075097360](#) [4058075097544](#) [47659](#)
[OT 6/200-240/24 CE](#) [OT FIT 35/220-240/350 D CS L](#) [OT FIT 8/220-240/180 CS S MINI](#) [64150ULT](#) [79366](#) [4052899917583](#) [4058075819658](#)
[GW CSSRM2.PM-N3N5-XX51-1](#) [ELEMENT 90/220-240/24](#) [OT 40/220-240/24 P](#) [OT 60/220-240/24 P](#) [ELEMENT 6/220-240/150 S](#)
[64210CBI](#) [LY E67F-ABBB-46-1-Z](#) [LS T670-J1K2-1-Z](#) [LO L29K-H2L1-24-Z](#) [LY E67B-T2V1-26-1-Z](#)