

PRODUKTDATABLAD

DR DS-P -20/220-240/500

LED DRIVER DIP-SWITCH | LED driver med konstantstrøm og DIP-bryter for innstilling av strøm



Bruksområder

- Egnet for LED armatur og LED moduler
- Kan brukes for armaturer med beskyttelsesklasse I og II
- For innendørs SELV-installasjoner
- Kontorer, shoppingssentre, sykehus, restauranter, hoteller
- Egnet for et bredt spekter av armaturer (med et bredt spekter av dip-bryterstrømmer)

Produktfordeler

- Høy fleksibilitet takket være utgangsstrøm som kan justeres ved hjelp av DIP-bryter
- Lite flimring gir høy lyskvalitet og god visuell komfort
- 5 års garanti
- Slanke hus for smale installasjoner
- Høy effektivitet og pålitelighet

Produktfunksjoner

- Tilgjengelig i 20, 30 og 40 W
- Uavhengig installasjon med kabelklemmesett, som er tilgjengelig som tilbehør
- Levetid: opptil 50 000 t (ved maks tc-temperatur)
- Beskyttelsestype: IP20
- Lav ripplestrøm < 5 %
- Matespenning: 220...240 V
- Driftsfrekvens: 50/60 Hz
- Sikkerhet iht. EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Immunitet iht. EN 61547

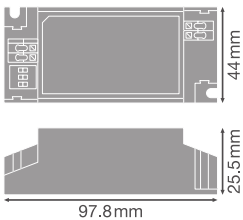
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	21,00 W
Utgangseffekt	20 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Utgangsspenning	20...42 V ²⁾
Inngangsspenning	198...264 V ³⁾
Likespenning	230...280 V
U-OUT	20...42 V
Strømtype	AC/DC
Nominell strøm	140 mA
Utgangsstrøm	150 mA / 200 mA / 250 mA / 300 mA / 350 mA / 400 mA / 450 mA / 500 mA ⁴⁾
Startstrøm	15 A
Utgangsstrøm toleranse	+/- 5 %
Utgangsrippelstrøm (100 Hz)	≤ 5 %
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Total harmonisk forvrengning	≤ 15 % ⁵⁾
Effektfaktor λ	≥ 0,92 ⁵⁾
ECG effektivitet	85 % ⁵⁾
Utstyr effekttap	3,7 W ⁵⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	40
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	64
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	100
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1,5 kV
Galvanisk isolering	SELV

1) Dellast 3...21 W
2) Maksimum 55 V
3) Tillatt spenningsfelt
4) ±10 % (150 mA, 200 mA), ± 6 % (250 mA, 300 mA), ± 5 % (350–500 mA)
5) Ved full belastning, 220–240 V, 50 Hz

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	97.80 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	88.00 mm
Bredde	44.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	44.00 mm
Høyde	25.50 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	25.50 mm
Kabelverrsnitt, primærside	0.75...1.5 mm ²
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0.5...1.5 mm ²
Forhåndskablet	Nei
Ledning klargjøringslengde, primærside	8.0...9.0 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	8.0 mm
Produktvekt	61,00 g

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	hvit
Kapsel materiale	Plast
Materiale	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	< 90 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	< 90 °C
Temperaturområde i drift [PIM]	-20...+50 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	10...93 %

Levetid

ECG levetid	50000 h
Antall tenn sykluser	25000

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Innkapslet	Nei
------------	-----

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra mars 2023
--------------------	----------------------------

MULIGHETER

Dimbar	No
Dimmingsgrensesnitt	Kan ikke dimmes
Overopphetningsbeskyttelse	Nei
Overlastsvern	Ja
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe REM	2,0 m
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I,II
Egnet for nødbelysning	Nei
Type tilkobling, sekundærside	Trykkterminal

SERTIFIKATER & STANDARDS

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / CB / ENEC / EAC
Standarder	I samsvar med EN 61347-2-13 / I samsvar med EN 61347-1 / I samsvar med EN 55015 / I samsvar med EN 61547 / I samsvar med EN 61000-3-2 / I samsvar med EN 62384
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelses type	IP20

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+85 °C
------------------------------	--------------

Utstyr/tilbehør

- Kabelklemmesett for riktig avlastning

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
-------------	-------------------------------	---------------------------------------	------------	-------

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854077050	Folding box 1	106 mm x 47 mm x 31 mm	76.00 g	0.15 dm ³
4099854077067	Shipping box 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	974.00 g	3.85 dm ³
4099854077074	Forpakkingsenhet 50	470 mm x 255 mm x 240 mm	4870.00 g	28.76 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.