

PRODUKTDATABLAD

DR PC-PFM -35/220-240/700

LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE | LED driver med konstantstrøm og dimmegrensesnitt med fasekutt



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

Produktfordeler

- Gjør det mulig å installere sammen med vanlige dimmere for fasesnitt og faseavsnitt
- 5 års garanti
- Slanke hus for smale installasjoner
- Høy effektivitet og pålitelighet

Produktfunksjoner

- Tilgjengelig i 13, 18, 25 og 35 W
- Uavhengig installasjon med kabelklemmesett, som er tilgjengelig som tilbehør
- Dimmable on the leading edge and trailing edge
- Kan dimmes fra 10 til 100 %
- Levetid: opptil 50 000 t (ved maks tc-temperatur)
- Beskyttelsestype: IP20
- Dedikert, konstant strømeffekt
- Lav ripplestrøm < 5 %
- Matespenning: 220...240 V
- Driftsfrekvens: 50/60 Hz
- Drift med mindre enn 60 V: Safety extra-low voltage (SELV)
- Reversibel beskyttelse mot overoppheting, overbelastning, kortslutning og åpen krets

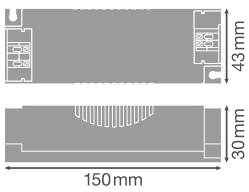
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	35,00 W
Utgangseffekt	35 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Utgangsspenning	30...50 V ²⁾
Inngangsspenning	198...264 V ³⁾
U-OUT	60 V
Strømtype	DC
Nominell strøm	180 mA
Utgangsstrøm	700 mA ⁴⁾
Startstrøm	10 A
Utgangsstrøm toleranse	±5 %
Utgangsripplestrøm (100 Hz)	< 5 %
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Total harmonisk forvrengning	18 % ⁵⁾
Effektfaktor λ	0,95 ⁶⁾
ECG effektivitet	87 % ⁷⁾
Utstyr effekttap	4,6 W ⁸⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	31
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	50
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	78
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Galvanisk isolering	SELV

1) Delvis belastning 21...35 W
2) Maksimum 60 V
3) Tillatt spenningsfelt
4) ±10%
5) Ved full belastning, 220–240 V, 50 Hz
6) Full last ved 230 V
7) Ved full belastning og 230 V
8) Ved maksimal LED-belastning på 35 W

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	150.00 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	141 mm
Bredde	43.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	43.00 mm
Høyde	30.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	30.00 mm
Kabeltverrsnitt, primærside	0.75...1.5 mm ²
Kabeltverrsnitt, sekundærsiden	0.5...1.5 mm ²
Forhåndskablet	Nei
Ledning klargjøringslengde, primærside	8,0 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	8,0 mm
Produktvekt	158,00 g

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	hvit
Kapsel materiale	Plast
Materiale	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	85 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	95 °C
Temperaturområde i drift [PIM]	-20...+50 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	10...90 % ¹⁾

¹⁾ Maksimalt 56 dager/år ved 90 %

Levetid

ECG levetid	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Ved maksimal T_c = 85 °C / 10 % feilmargin

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

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

MULIGHETER

Dimbar	Yes
Dimmingsgrensesnitt	Fasesnitt
Dimmingsområde	10...100 %
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	TUV / CE
Standarder	I samsvar med EN 61347-1 / I samsvar med EN 61347-2-13 / 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...+75 °C
------------------------------	--------------

Utstyr/tilbehør

- Kabelklemmesett for riktig avlastning

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075239876	Folding box 1	46 mm x 34 mm x 153 mm	198.00 g	0.24 dm ³

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075239883	Shipping box 10	247 mm x 171 mm x 91 mm	2196.00 g	3.84 dm ³
4058075254831	Forpakkingsenhet 60	515 mm x 262 mm x 245 mm	13770.00 g	33.06 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.