

PRODUKTDATABLAD

DR PC-PFM -25/220-240/700

LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE | LED-drivdon för konstantström dimbar med phase-cut



Användningsområden

- Lämplig för LED-armaturer och LED-moduler
- Gäller för armaturer med skyddsklass I och II
- För SELV-installationer inomhus
- Kontor, köpcentra, sjukhus, restauranger, hotell

Produktfördelar

- Möjliggör installation med många vanliga fram- och bakkantsdimmers
- 5 års garanti
- Kompakt design för trånga utrymmen
- Hög effektivitet och pålitlighet

Produktegenskaper

- Finns i 13 W, 18 W, 25 W och 35 W
- Oberoende installation med valfri dragavlastnings-kit
- Dimmable on the leading edge and trailing edge
- Dimbar från 10...100 %
- Livslängd: upp till 50 000 timmar (vid max. tc temperatur)
- Kapslingsklass: IP20
- Dedikerad, konstant utgångsström
- Låg rippelström < 5%
- Matningsspänning: 220...240 V
- Driftsfrekvens: 50/60 Hz
- Drivs med mindre än 60 V: Safety Extra Low Voltage (SELV)
- Reversibel övertemperatur, överbelastning, kortslutning och öppen kretsskydd

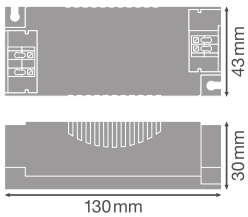
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell uteffekt	25 W ¹⁾
Nominell märkspänning	220...240 V
Nominell utspänning	20...36 V ²⁾
Inspänning AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (arbetsspänning)	60 V
Strömtyp	Direkt ström (DC)
Märkström	130 mA
Nominell utström	700 mA ⁴⁾
IP Inkopplingsström	10 A
Utgångsströmstolerans	±5 %
Utgående rippelström (100 Hz)	< 5 %
Nätfrekvens	50...60 Hz
Total övertonshalt	16 % ⁵⁾
Effektfaktor λ	0,95 ⁶⁾
Effektivitet HF-don	82 % ⁷⁾
Förlusteffekt	4,5 W ⁸⁾
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	40
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	65
Max antal HF-don på säkringsaut 25 A (B)	101
Spänningstopp (fas/neutral)	1 kV
Galvanisk isolation	SELV

- 1) 141878
2) Max 60 V
3) Tillåtet spänningsområde
4) ±10%
5) Vid full belastning, 220...240 V, 50 Hz
6) Full belastning vid 230 V
7) Vid full belastning och 230 V
8) Vid maximal LED belastning på 25 W

MÅTT & VIKT



Längd	130,00 mm
Hålavstånd längd	121,0 mm
Bredd	43,00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	43.00 mm
Höjd	30,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	30.00 mm
Ledningsarea ingångsida	0.75...1.5 mm ²
Ledningsarea utgångsida	0.5...1.5 mm ²
Förberedd kabeldragning	Nej
Avisoleringslängd på primärsidan	8,0 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	8,0 mm
produktvikt	126,00 g

FÄRGER & MATERIAL

Produktfärg	vit
Inkapslingsmaterial	Plast
Material i kroppen	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+50 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	75 °C
Maximal höljestemperatur vid fel	95 °C
Temperaturområde vid Tc punkten	-20...+50 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	10...90 % ¹⁾

1) Max 56 dagar/år vid 90 %

Livslängd

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

1) Vid maximum T_C = 75° / C / 10% felprocent

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Inkapslad	Nej
-----------	-----

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
Dimmer gränssnitt	Fassnitt
Ljusregleringsområde	10...100 %
Överhettningsskydd	Nej
Överlastskydd	Ja
Kortslutningsskydd	Ja
Maximal ledningslängd till lampan REM	2,0 m
Passande för armaturer med skyddsklass	I / II
Lämplig till nödbelysning	Nej
Typ av anslutning, uteffektsida	Tryckplint

CERTIFIKAT & STANDARDS

Godkännandemärkning	TUV / CE
Standarder	enl. EN 61347-1 / enl. EN 61347-2-13 / enl. EN 55015 / enl. EN 61547 / enl. EN 61000-3-2 / enl. EN 62384
Skyddsklass	II
Skyddstyp	IP20

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+75 °C
----------------------	--------------

VALFRIA TILLBEHÖR

Produktbild	Produktnamn	EAN
	DR AY PC-PFM-CLAMP DUO	4058075313170

Tillbehör

- Kit med kabelklämmor för att säkerställa korrekt dragavlastning

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat	Dokumentnamn
 Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	DRIVER PHASE CUT

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	CE-deklaration	EU Declaration of Conformity 3581723

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075239852	Kapsel 1	46 mm x 34 mm x 133 mm	140.00 g	0.21 dm³
4058075239869	Transportförpackning 10	247 mm x 151 mm x 91 mm	1593.00 g	3.39 dm³
4058075254824	Transportförpackning 60	471 mm x 262 mm x 205 mm	10113.00 g	25.30 dm³

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

Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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