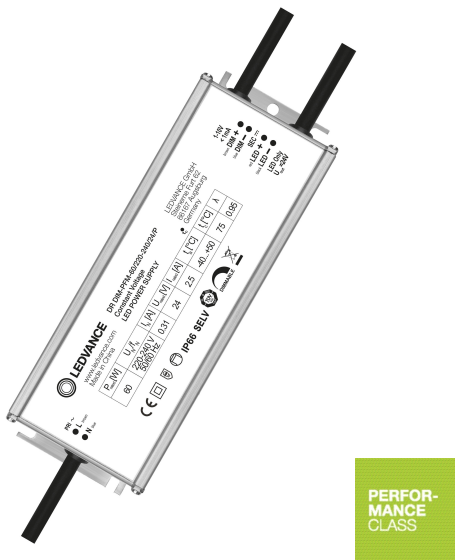


PRODUKTDATABLAD

DR DIM-PFM -60/220-240/24/P

LED DRIVER 1-10 V DIM PERFORMANCE | Utendørs LED driver med konstantspenning og 1–10 V dimmegrensesnitt



Bruksområder

- Eget for innendørs og utendørs installasjoner
- Fasade- og bygningsbelysning
- Perfekt for belysning av offentlige rom
- Baderom, kjøkken og uteområder
- Kontorer, shoppingssentre, sykehus, restauranter, hoteller

Produktfordeler

- Passer perfekt sammen med 24 V fleksible LED striper
- 5 års garanti
- Svært stabil utgangseffekt
- Forhåndskablet for rask og enkel installasjon
- Høy effektivitet og pålitelighet
- Installasjon i svært kalde og varme miljøer

Produktfunksjoner

- Tilgjengelig i 20, 40, 60, 100, 150 og 250 W
- Kan dimmes via 1...10 V dimmekontroll
- Kan dimmes fra 10 til 100 %
- Levetid: opptil 50 000 t (ved maks tc-temperatur)
- Beskyttelsestype: IP66
- Driftstemperaturområde ved ta: –40–50 °C
- Matespenning: 220...240 V
- Driftsfrekvens: 50/60 Hz
- Overspenningsvern: opptil 6 kV (L-N), 6 kV (L/N-PE)
- Kortslutnings- og overbelastningsvern

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	60,00 W
Utgangseffekt	60 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Utgangsspenning	24 V ²⁾
Inngangsspenning	198...264 V ³⁾
U-OUT	24 V
Strømtype	DC
Nominell strøm	322 mA
Utgangsstrøm	2500 mA ⁴⁾
Startstrøm	35 A
Utgangsriipelstrøm (100 Hz)	3,68 %
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Total harmonisk forvrengning	< 20 % ⁵⁾
Effektfaktor λ	0,95 ⁶⁾
ECG effektivitet	87 % ⁷⁾
Utstyr effektap	9,1 W ⁸⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	17
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	21
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	33
Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)	6 kV
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	6 kV
Galvanisk isolering	SELV

1) Fra 0 til 60 W

2) Maksimum 24 V

3) Tillatt spenningsfelt

4) $\pm 10\%$

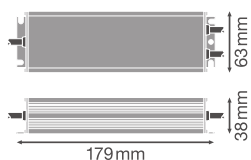
5) Ved full belastning, 220-240 V, 50 Hz

6) Full last ved 230 V

7) Ved full belastning og 230 V

8) Ved maksimal LED-belastning på 60 W

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	179,00 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	170,0 mm
Bredde	63,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	63,00 mm
Høyde	38,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	38,00 mm
Kabeltverrsnitt, primærside	1 mm ²
Kabeltverrsnitt, sekundærsiden	1 mm ²
Forhåndskablet	Ja
Produktvekt	740,00 g

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	Aluminium
Kapsel materiale	Metall
Materiale	Metall

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-40...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C
Temperaturområde i drift [PIM]	-40...+50 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	20...95 % ¹⁾

¹⁾ Maksimalt 56 dager/år ved 95 %

Levetid

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

¹⁾ Ved maksimal $T_c = 75 \text{ °C}$ / 10 % feilmargin

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Innkapslet	Ja
------------	----

MULIGHETER

Dimbar	Ja
Dimmingsgrensesnitt	1...10 V
Dimmingsområde	10...100 %
Overopphetningsbeskyttelse	Nei
Overlastsvern	Nei
Kortslutningsbeskyttelse	Ja

Maksimum ledningslengde, ECG/lampe REM	10 m
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I / II
Egnet for nødbelysning	Nei
Type tilkobling, sekundærside	Kabler

SERTIFIKATER & STANDARDER













Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / TUV
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	IP66



LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-40...+80 °C
------------------------------	--------------

VALGFRI TILBEHØR












Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LS VAL -300/840/5	4058075296121
	LS SUP -800/940/5	4058075237247
	LS VAL -1400/840/5/IP65	4058075296756
	LS VAL -300/830/5	4058075296091
	LS VAL -1000/827/5	4058075296305
	LS PFM -1000/830/5/IP66	4058075236066
	LS PFM -1000/840/5	4058075236004

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LS PFM -600/830/5/IP66	4058075236967
	LS VAL -1000/865/5/IP65	4058075296510
	LS SUP -800/927/5	4058075237186
	LS SUP -500/965/5	4058075237100
	LS VAL -1000/840/5	4058075296367
	LS PFM -1500/830/5	4058075236226
	LS PFM -1000/865/5	4058075236028
	LS VAL -600/865/5/IP65	4058075296633
	LS VAL -300/865/5/IP65	4058075296275
	LS PFM -300/830/5	4058075236424
	LS VAL -600/840/5/IP65	4058075296602
	LS SUP -500/940/5	4058075237087


Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LS PFM -1500/840/5	4058075236240
	LS SUP -500/927/5	4058075237049
	LS PFM -300/827/5	4058075236387
	LS PFM -600/865/5/IP66	4058075237001
	LS VAL -1000/840/5/IP65	4058075296480
	LS PFM -300/827/5/IP66	4058075236622
	LS VAL -1400/830/5	4058075296879
	LS VAL -1000/830/5	4058075296336
	LS VAL -1000/830/5/IP65	4058075296459
	LS PFM -600/830/5	4058075236448
	LS VAL -1400/830/5/IP65	4058075296725
	LS VAL -600/830/5/IP65	4058075296572

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LS VAL -600/827/5/IP65	4058075296541
	LS VAL -1400/865/5	4058075296961
	LS PFM -600/840/5	4058075236486
	LS PFM -1500/827/5/IP66	4058075236301
	LS VAL -300/827/5/IP65	4058075296183
	LS SUP -500/930/5	4058075237063
	LS VAL -1400/827/5/IP65	4058075296695
	LS PFM -600/827/5	4058075236400
	LS PFM -300/840/5	4058075236523
	LS PFM -1000/840/5/IP66	4058075236080
	LS VAL -1000/865/5	4058075296398
	LS PFM -600/865/5	4058075236547


Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LS PFM -600/840/5/IP66	4058075236981
	LS SUP -500/960/5/IP67	4058075237346
	LS VAL -600/830/5	4058075296787
	LS SUP -500/930/5/IP67	4058075237285
	LS SUP -800/927/5/IP67	4058075237360
	LS PFM -600/827/5/IP66	4058075236943
	LS PFM -1000/827/5/IP66	4058075236042
	LS PFM -1500/840/5/IP66	4058075236349
	LS SUP -800/960/5/IP67	4058075237421
	LS VAL -600/865/5	4058075296992
	LS SUP -800/940/5/IP67	4058075237407
	LS SUP -500/940/5/IP67	4058075237322

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LS PFM -1500/830/5/IP66	4058075236325
	LS SUP -800/930/5	4058075237223
	LS PFM -1500/827/5	4058075236141
	LS SUP -800/965/5	4058075237308
	LS PFM -1000/865/5/IP66	4058075236103
	LS PFM -300/865/5/IP66	4058075236707
	LS SUP -800/930/5/IP67	4058075237384
	LS VAL -1400/865/5/IP65	4058075296817
	LS VAL -300/840/5/IP65	4058075296244
	LS PFM -1500/865/5/IP66	4058075236363
	LS PFM -1000/827/5	4058075235960
	LS PFM -300/865/5	4058075236585

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LS PFM -300/840/5/IP66	4058075236806
	LS VAL -1400/840/5	4058075296909
	LS VAL -1400/827/5	4058075296848
	LS VAL -300/827/5	4058075296060
	LS PFM -1000/830/5	4058075235984
	LS VAL -300/830/5/IP65	4058075296213
	LS PFM -1500/865/5	4058075236264
	LS VAL -1000/827/5/IP65	4058075296428
	LS VAL -300/865/5	4058075296152
	LS VAL -600/840/5	4058075296930
	LS SUP -500/927/5/IP67	4058075237261
	LS VAL -600/827/5	4058075296664

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LS PFM -300/830/5/IP66	4058075236660

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity 3581723

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075379190	Folding box 1	237 mm x 89 mm x 47 mm	793.00 g	0.99 dm ³
4058075379206	Shipping box 10	254 mm x 196 mm x 263 mm	8307.00 g	13.09 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

ANSVARFRASKRIVELSE

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