

PRODUKT DATABLAD

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

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



BRUKSOMRÅDER

- Egnet for innendørs og utendørs installasjoner
- Fasade- og bygningsbelysning
- Perfekt for belysning av offentlige rom
- Baderom, kjøkken og uteområder
- Kontorer, kjøpesentre, 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

PRODUKTEGENSKAPER

- 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)
- Type beskyttelse: 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

TEKNISK DATA

Elektriske data

Utgangseffekt	60 W ¹⁾
Inngangsspenning	198...264 V ²⁾
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Utgangsspenning	24 V ³⁾
Nominell spenning	220...240 V
Utstyr effektap	9.1 W ⁴⁾
Effektfaktor λ	0,95 ⁵⁾
ECG effektivitet	87 % ⁵⁾
Startstrøm	35 A ⁶⁾
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
Utgangsstrøm	2500 mA ⁷⁾
Galvanisk skille primær/sekundær	3,75 kV
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	6 kV
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	6 kV
U-OUT	24 V

1) Fra 0 til 60 W

2) Tillatt spenning

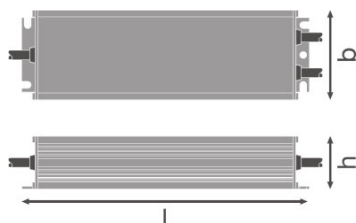
3) Maksimalt 24 V

4) Ved maksimal LED-belastning på 60 W

5) Full belastning ved 230 V

6) $t_{\text{width}} = 4,6 \mu\text{s}$ (målt ved 50 % I_{peak})7) $\pm 10\%$

Mål og vekt



Lengde	179,0 mm
Bredde	63,0 mm

Høyde	38,0 mm
Produktvekt	740,00 g
Avstand monteringshull, lengderetning	170,0 mm
Kabelverrsnitt, primærside	1,0 mm ²
Avstand monteringshull, bredde	34,0 mm
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	1,0 mm ²
Forhåndskablet	Ja

Farger og materialer

Materiale	Metall
-----------	--------

Temperaturer & driftsvilkår

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

¹⁾ Maksimalt 56 dager/år ved 95 %

Levetid

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

¹⁾ Ved maksimal T_c = 75 °C / 10 % feilmargin

Ytterligere produktdata

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

Egenskaper

Dimbar	Yes
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I / II
Overopphetningsbeskyttelse	Nei
Overlastsvern	Nei
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	10 m
Dimmingsgrensesnitt	1...10 V
Egnet for drift i ubelastet modus	Yes

Sertifikater og standarder

Beskyttelses type	IP66
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
Godkjenningssmerke - godkjenning	CE / TUV

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring

-40...+80 °C

LAST NED DATA

Fil	
	User instruction LED DRIVER DIM PERFORMANCE CV OUTDOOR
	Product Datasheet DR DIM-PFM-60220-24024P
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3581723

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075240018		188 mm x 82 mm x 52 mm	775,00 g	0.80 dm ³
4058075240025	NO: VS 10	208 mm x 182 mm x 278 mm	8005,00 g	10.52 dm ³
4058075379190		237 mm x 89 mm x 47 mm	793,00 g	0.99 dm ³
4058075379206	NO: VS 10	254 mm x 196 mm x 263 mm	8307,00 g	13.09 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For garanti se

► www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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