

# PRODUKTDATABLAD

## DR-SUP -30/220-240/24

LED DRIVER SUP | LED driver, konstant spenning



### Bruksområder

- Lysrenner, også på trange steder
- Veggeffektbelysning i stue, spisestue, soverom og inngangspartier
- Kontorer, shoppingssentre, sykehus, restauranter, hoteller
- For innendørs SELV-installasjoner

### Produktfordeler

- Passer perfekt sammen med 24 V fleksible LED striper
- Lang pålitelig levetid ved maksimalt tillatte temperaturer
- 5 års garanti
- Vedlikeholdsfri drift og minimale installasjonskostnader
- Rask og enkel montering
- Høy effektivitet og pålitelighet

### Produktfunksjoner

- Tilgjengelig i 30 W, 60 W, 100 W og 200 W
- Integrert kabelklemme for uavhengig installasjon
- Levetid: opp til 60,000 t (ved maks. tc temperatur)
- Beskyttelsestype: IP20
- 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	30,00 W
Utgangseffekt	30 W <sup>1)</sup>
Nominell spenning	220...240 V
Utgangsspenning	24 V <sup>2)</sup>
Inngangsspenning	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT	25 V
Strømtype	DC
Nominell strøm	160 mA
Utgangsstrøm	1250 mA
Startstrøm	20 A
Utgangsrippelstrøm (100 Hz)	1,5 %
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Total harmonisk forvrengning	< 10 % <sup>4)</sup>
Effektfaktor $\lambda$	0,95 <sup>4)</sup>
ECG effektivitet	85 % <sup>5)</sup>
Utstyr effektap	5 W <sup>6)</sup>
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	24
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	38
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	60
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Galvanisk isolering	SELV

1) Fra 1 til 30 W

2) Maksimum 24 V

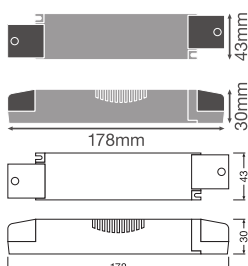
3) Tillatt spenningsfelt

4) Ved full belastning

5) Ved full belastning og 230 V

6) Ved maksimal LED-belastning på 30 W

## DIMENSJONER &amp; VEKT



Lengde	178,00 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	121,0 mm
Bredde	43,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	43,00 mm
Høyde	30,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	30,00 mm
Kabelverrsnitt, primærside	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Forhåndskablet	Nei
Ledning klargjøringslengde, primærside	8,0 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	8,0 mm
Produktvekt	118,00 g

## FARGER & MATERIALER

Produktfarge	hvit
Kapsel materiale	Plast
Materiale	Plast

## TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	110 °C
Temperaturområde i drift [PIM]	-20...+50 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	5...85 %

## Levetid

ECG levetid	60000 h <sup>1)</sup>
-------------	-----------------------

1) Ved maksimal T<sub>c</sub> = 75 °C / 10 % feilmargin

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

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

## MULIGHETER

Dimbar	Nei
Dimmingsgrensesnitt	Kan ikke dimmes
Overopphetningsbeskyttelse	Ja
Overlastsvern	Ja
Kortslutningsbeskyttelse	Ja

Maksimum ledningslengde, ECG/lampe REM	2,0 m
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	II
Egnet for nødbelysning	Nei
Type tilkobling, sekundærside	Satt skjøt (terminal)



## SERTIFIKATER & STANDARDER

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / CB / ENEC
Standarder	I samsvar med IEC/EN61347-1 / I samsvar med IEC 61347-2-13 / I samsvar med GB 19510.1 / I samsvar med GB 19510.14 / I samsvar med EN 55015 / I samsvar med IEC 61000-3-2 / I samsvar med IEC 61000-3-3 / I samsvar med IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 / I samsvar med IEC 61547 / I samsvar med IEC 62384
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelses type	IP20

## LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-40...+85 °C
------------------------------	--------------

## NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 User instruction	DR-SUP 220-240 24
 Declarations Of Conformity CE	DR SUP LL

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075437784	Folding box 1	180 mm x 44 mm x 34 mm	134.00 g	0.27 dm <sup>3</sup>
4058075437791	Shipping box 10	195 mm x 182 mm x 110 mm	1463.00 g	3.90 dm <sup>3</sup>

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.

## ANSVARSRASKRIVELSE

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