

PRODUKTDATABLAD

DR P 30W 220-240 24V

LED DRIVER PERFORMANCE | LED driver, konstant spenning



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Indirekte belysning (cove lighting), også på trange steder
- For innendørs SELV-installasjoner
- Kontorer, shoppingsentre, sykehus, restauranter, hoteller

Produktfordeler

- Perfekt tilpasset 24 V fleksible LED-strips
- Ypperlig pris/ytelse-forhold
- Rask og enkel montering
- God effektivitet og pålitelighet

Produktfunksjoner

- Tilgjengelig i 30 W, 60 W, 120 W, 150 W, 200 W og 250 W
- Integrert kabelklemme for uavhengig installasjon
- Levetid: opptil 50 000 t (ved maks tc-temperatur)
- Beskyttelsestype: IP20
- Matespenning: 220...240 V
- Driftsfrekvens: 50/60 Hz
- Driftes med mindre enn 60 V: sikkerhets ekstra lav spenning (SELV)
- Reversibel beskyttelse mot overoppheting, overbelastning, kortslutning og åpen krets

Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	30,00 W
Utgangseffekt	30 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Utgangsspenning	24 V ²⁾
Spenningsområde	198...264 V
Inngangsspenning	198...264 V ³⁾
U-OUT	24 V
Strømtype	AC
Nominell strøm	200 mA
Utgangsstrøm	0...1250 mA
Startstrøm	17.0 A
Utgangsstrøm toleranse	+/- 5 %
Output ripple current (120 Hz)	+/- 1.0 %
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Total harmonisk forvrengning	< 8 % ⁴⁾
Effektfaktor λ	0,97 ⁵⁾
ECG effektivitet	89 % ⁶⁾
Utstyr effekttap	3,7 W ⁷⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	36
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	57
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	77
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)	99
Maks. ECG nr. på effektbryter 10 A (C)	40
Maks. ECG nr. på effektbryter 16 A (C)	64
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)	128
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	2 kV
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Galvanisk isolering	SELV
Driftfrekvens	50/60 Hz
Effekttap i stand-by modus	≤0.5 W

1) Fra 0 til 30 W

2) Maksimum 24 V

3) Tillatt spenningsfelt

4) Ved full belastning, 220–240 V, 50 Hz

5) Full last ved 230 V

6) Ved full belastning og 230 V

7) Ved maksimal LED-belastning på 30 W

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	162,00 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	151 mm
Bredde	40,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	40.00 mm
Høyde	29,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	29.00 mm
Kabeltverrsnitt, primærside	0.5...1.5 mm ²
Kabeltverrsnitt, sekundærsiden	0.5...1.5 mm ²
Forhåndskablet	Nei
Ledning klargjøringslengde, primærside	7...9 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	7...9 mm
Produktvekt	115,00 g

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	hvit
Kapsel materiale	Plast
Materiale	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+80 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	75 °C
Temperaturområde i drift [PIM]	-20...+45 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	20...90 %

Levetid

ECG levetid	50000 h ¹⁾
Antall tenn sykluser	25000

¹⁾ At maximum T_c = 75 °C

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

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

MULIGHETER

Dimbar	Nei
Overopphetningsbeskyttelse	Ja
Overlastsvern	Ja
Ubelastet bevis	Ja
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe REM	0,8 m
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	II
Egnet for nødbelysning	Nei
Type tilkobling, sekundærside	Skrueløs terminal

SERTIFIKATER & STANDARDER

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / UKCA / EAC
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...+80 °C
------------------------------	--------------

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt
- Koble fra strømmettet før installasjon
- Ikke åpne dekselet.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	G11249204 DRIVER P 30 200
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11201420
	Juridisk informasjon	Legal Insert G11181271
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer	DR P driver
	Samsvarserklæringer UKCA	DR P driver

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854683152	Sammenleggbare eske 1	34 mm x 44 mm x 167 mm	125.00 g	0.25 dm ³
4099854683169	Shipping box 20	234 mm x 184 mm x 169 mm	2785.00 g	7.28 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 garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

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