

PRODUKTDATABLAD

DR DALI-P -30/220-240/700

LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 3 | Kompakt konstant LED-driver med DALI dimmegrensesnitt



Bruksområder

- Armaturer med beskyttelsesklasse I og II
- Innendørs SELV installasjoner
- Passer for LED T5 FC EXTERNAL P
- Nødbelysningsystemer (DC mulig)
- Belysning av hvelvinger
- Kontorer
- Utdannelse
- Lagerbygg

Produktfordeler

- Nåværende innstillinger av fleksibel Dip Switch på enheten i 50mA trinn
- DALI-2 sertifisert inkl. Deler 251, 252, 253
- Trykk DIM for enkel styring
- Lite flimring gir høy lyskvalitet og god visuell komfort
- Høykvalitetsdimming av 1...100 %
- Verktøyfri installasjon

Produktfunksjoner

- 1 kanal DALI-2 sertifisert LED driver
- Tilgjengelig med utgangstrømsområde: fra 150...1050 mA
- Type installasjon: selvstendig og innebygd
- Egnet for nødlysmatører i henhold til EN 60598-2-2 med nødeffektfaktor EOFF=15 %
- Rask og enkel strøminnstilling via Dip-Switch
- Meget lang levetid: opptil 100 000 timer
- Matespenning: 220...240 V
- Drives med sikker ekstra lav spenning (SELV): < 60 V

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

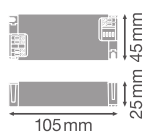
Nominell effekt	30,00 W
Utgangseffekt	30 W
Nominell spenning	220...240 V
Utgangsspenning	2.5...49 V
Inngangsspenning	198...264 V ¹⁾
Likespenning	198...264 V
U-OUT	60 V
Strømtype	DC
Nominell strøm	200 mA
Utgangsstrøm	150 mA / 200 mA / 250 mA / 300 mA / 350 mA / 400 mA / 450 mA / 500 mA / 550 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA ²⁾
Startstrøm	5.13 A
Utgangsstrøm toleranse	+/- 5 %
Output ripple current (120 Hz)	+/- 3.0 %
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Total harmonisk forvrengning	5 % ³⁾
Effektfaktor λ	> 0,95 ³⁾
ECG effektivitet	89 %
Utstyr effektap	3,7 W
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	40
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	64
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	100
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)	128
Maks. ECG nr. på effektbryter 10 A (C)	40
Maks. ECG nr. på effektbryter 16 A (C)	64
Maks. ECG nr. på effektbryter 25 A (C)	100
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	0/50/60 Hz
Effektap i stand-by modus	≤0.3 W

1) Tillatt spenningsfelt

2) +/- 5 %

3) Full last ved 230 V/50 Hz

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	105,00 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	97,0 mm
Bredde	45,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45.00 mm
Høyde	25,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	25.00 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	98,00 g

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	hvit
Kapsel materiale	Plast
Materiale	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	85 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	<110 °C
Temperaturområde i drift [PIM]	-20...+45 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	20...90 %

Levetid

ECG levetid	100000 h ¹⁾
Antall tenn sykluser	60000

1) At Tc max. - 10°C

Ytterligere produktinformasjon

Innkapslet	Ja
Produkt bemerkning	Available from March 2025

MULIGHETER

Dimbar	Ja
Dimmingsgrensesnitt	DALI-2
Dimmingsområde	1...100 %
Overopphetningsbeskyttelse	Ja
Overlastsvern	Ja
Ubelastet bevis	Ja
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe REM	0,8 m
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I / II
Egnet for nødbelysning	Ja
Type tilkobling, sekundærside	Trykkterminal


CERTIFIKATER & STANDARDER

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / UKCA / EAC / Nemco / ENEC / EL
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
------------------------------	--------------

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	DR AY DALI-P CLAMP DUO	4099854400605

Utstyr/tilbehør






- Kabelklemmer for uavhengig drift

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av en kvalifisert person.

- Forsiktig, fare for elektrisk støt.
- Koble fra strømmettet før installasjon.
- Ikke åpne dekselet.

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	DR DALI P
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205865
	Samsvarserklæringer	DR_AY DALI-P_CLAMP DUO
	Samsvarserklæringer UKCA	DR AY_DALI-P_CLAMP DUO

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075845367	Folding box 1	52 mm x 112 mm x 34 mm	108.00 g	0.20 dm ³
4058075845374	Shipping box 20	305 mm x 265 mm x 130 mm	2460.00 g	10.51 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.