

# PRODUKTDATABLAD

## DR DALI-P -42/220-240/1A0

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



### Anvendelsesområder

- Armaturer i beskyttelsesklasse I og II
- Indendørs SELV installationer
- Velegnet til LED-rør T5 FC EXTERNAL P
- Nødbelysnings lyssystemer (jævnstrøm)
- Kantbelysning
- Kontorer
- Uddannelsesinstitutioner
- Lagerbygninger

### Produktfordele

- Mulighed for fleksibel strømindstilling via dip switch (50mA trin)
- DALI-2 certificeret inkl. Dele 251, 252, 253
- Push DIM funktion til nem styring
- Lav flimrer giver høj lyskvalitet og god komfort
- Højkvalitetsdæmpning 1...100 %
- Væktøjsfri installation

### Produktegenskaber

- 1-kanals DALI-2 certificeret LED-driver
- Fås med udgangsstrømområde: fra 150...1.050 mA
- Installationstype: uafhængig og indbygget
- Velegnet til nødbelysningsarmaturer jf. EN 60598-2-2 med nødbelysnings output faktor EOFI= 15%
- Hurtig og nem strømindstilling via Dip-Switch
- Meget lang levetid: op til 100.000 timer
- Forsyningsspænding: 220...240V
- Drives med sikker ekstra lav spænding (SELV): < 60 V

## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

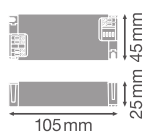
Nominal wattforbrug	42,00 W
Nominal udgangseffekt	42 W
Nominal spænding	220...240 V
Nominal udgangsspænding	2.5...49 V
Input spænding AC	198...264 V <sup>1)</sup>
Input spænding DC	198...264 V
U-OUT (arbejdsspænding)	60 V
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Nominal strømstyrke	270 mA
Nominal udgangsstrøm	300 mA / 350 mA / 400 mA / 450 mA / 500 mA / 550 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA / 750 mA / 800 mA / 850 mA / 900 mA / 950 mA / 1000 mA / 1050 mA <sup>2)</sup>
Startstrøm	5.32 A
Udgangsstrøm tolerance	+/- 5 %
Output ripple current (120 Hz)	+/- 3.0 %
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Total harmonisk forvrængning	< 5 % <sup>3)</sup>
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,95 <sup>3)</sup>
Effektivitet forkobling	89 %
Komponent effektforbrug	5.19 W
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	29
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	47
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 25 A (B)	74
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)	94
Max. antal ECG på sikringen 10 A (C)	29
Max. antal ECG på sikringen 16 A (C)	47
Max. antal ECG på sikringen 25 A (C)	74
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)	94
Transient kapabilitet (L-N-Jord)	2 kV
Transient kapabilitet (L-N)	1 kV
Galvanisk isolation	SELV
Driftsfrekvens	0/50/60 Hz
Effekt tab i standby indstilling	≤0.3 W

1) Tilladt spændingsområde

2) +/- 5 %

3) Fuld belastning ved 230 V/50 Hz

## DIMENSIONER &amp; VÆGT



Længde	105,00 mm
Monteringshul – længde	97,0 mm
Bredde	45,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45.00 mm
Højde	25,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	25.00 mm
Kabeltværsnit, input-siden	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Kabeltværsnit, output-siden	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Forfortrådet	Nej
Afisoleringslængde af kabel, input side	7...9 mm
Afisoleringslængde af kabel, output side	7...9 mm
Produktvægt	128,00 g

## FARVER &amp; DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Hvid
Indkapslingsmateriale	Plastik
Materiale	Plastik

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	85 °C
Max. komp.hus temp. i tilfælde af fejl	<110 °C
Temperatur område i drift	-20...+45 °C
Tilladte relative fugtighed under drift	20...90 %

## Levetid

Levetid elektronisk forkobling	100000 h <sup>1)</sup>
Antal tænd/sluk	60000

1) At Tc max. - 10°C

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

Indkapslet	Ja
Produkt bemærkning	Available from March 2025

## EVNER

Dæmpbar	Ja
Dæmpning interface	DALI-2
Dæmpningsniveau	1...100 %
Beskyttelse mod overophedning	Ja
Beskyttelse mod overbelastning	Ja
0 belastningssikker	Ja
Kort diagram beskyttelse	Ja
Maximal kabellængde forkobling/lyski REM	0,8 m
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	I / II
Egnet til nødbelysning	Ja
Forbindelsestype, output siden	Tryk terminal


## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Godkendelses mærker - godkendelse	CE / UKCA / EAC / Nemco / ENEC / EL
Standarder	Acc. til EN 61347-1 / Acc. til EN 61347-2-13 / Acc. til EN 55015 / Acc. til EN 61547 / Acc. til EN 61000-3-2 / Acc. til EN 62384
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelsestype	IP20

## LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

## VALGFRIT TILBEHØR

Produktfoto	Produkt navn	EAN
	DR AY DALI-P CLAMP DUO	4099854400605

## UDSTYR/TILBEHØR






- Kabelklemmer til uafhængig drift

## Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.

- Afbryd strømmen før installation.
- Åbn ikke kabinettet.

## DOWNLOADS

	Documenter og certifikater	Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	DR DALI P
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11205865
	Overensstemmelseserklæringer	DR_AY DALI-P_CLAMP DUO
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	DR AY_DALI-P_CLAMP DUO

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075845381	Folding box 1	52 mm x 112 mm x 34 mm	138.00 g	0.20 dm <sup>3</sup>
4058075845398	Shipping box 20	305 mm x 265 mm x 130 mm	3060.00 g	10.51 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

## Referencer/links

- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

## ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.