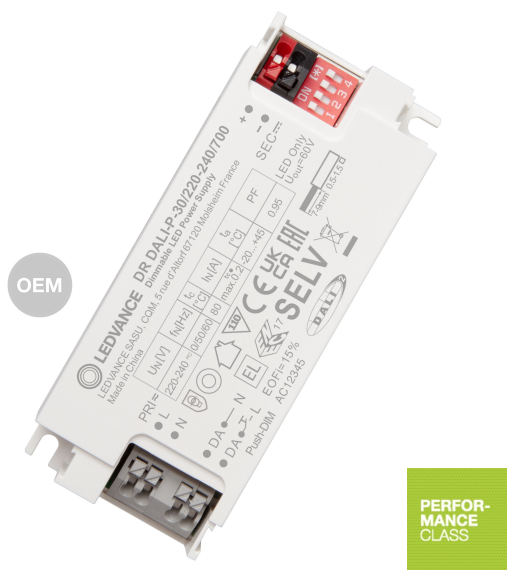


# PRODUKTDATABLAD

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

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 utgangsstrømområde: fra 150...1050 mA
- Type installasjon: selvstendig og innebygd
- Egnet for nødlysarmaturer i henhold til EN 60598-2-2 med nødeffektfaktor EOFI=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

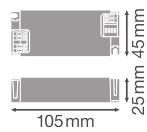
|                                          |                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominell effekt                          | 30,00 W                                                                                                                 |
| Utgangseffekt                            | 30 W                                                                                                                    |
| Nominell spenning                        | 220...240 V                                                                                                             |
| Utgangsspenning                          | 2.5...49 V                                                                                                              |
| Inngangsspenning                         | 198...264 V <sup>1)</sup>                                                                                               |
| 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 <sup>2)</sup> |
| Startstrøm                               | 5.13 A                                                                                                                  |
| Utgangsstrøm toleranse                   | +/- 5 %                                                                                                                 |
| Output ripple current (120 Hz)           | +/- 3.0 %                                                                                                               |
| Nettfrekvensen                           | 0/50/60 Hz                                                                                                              |
| Total harmonisk forvrengning             | 5 % <sup>3)</sup>                                                                                                       |
| Effektfaktor $\lambda$                   | > 0,95 <sup>3)</sup>                                                                                                    |
| 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                  |
| 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   | 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 <sup>1)</sup> |
| 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 |

SERTIFIKATER & 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 strømnettet 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                |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075845404 | Unpacked<br>1                 | 105 mm x 45 mm x 25 mm                | 98.00 g    | 0.12 dm <sup>3</sup> |
| 4058075845411 | Shipping box<br>20            | 277 mm x 255 mm x 105 mm              | 2210.00 g  | 7.42 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.

## Referanser / Linker

- For garantier se [www.ledvance.no/garantier](http://www.ledvance.no/garantier)

## ANSVARSRASKRIVELSE

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