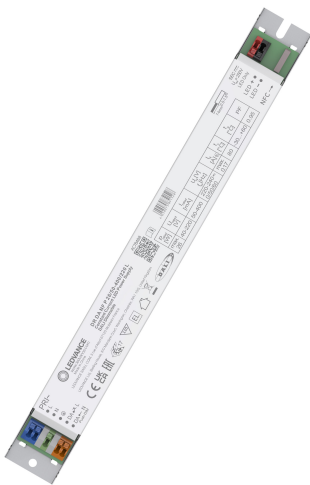


PRODUKTDATABLAD

DR DALI NFC P 26/50-400/220 L

LED DRIVER DALI NFC PERFORMANCE | Linear DALI konstant LED-driver med NFC-dimmegrensesnitt



PERFORMANCE
CLASS

Bruksområder

- Egnet for LED armatur og LED moduler
- Gjelder for armaturer i beskyttelsesklasse I
- Egnet for innendørs ikke-SELV-installasjoner
- Passer for nødinstallasjoner
- Linear belysning for kontor, skole, lager og butikk

Produktfordeler

- DALI-2 sertifisert inkl. Deler 251, 252, 253
- Fullt programmerbar via NFC
- Trykk DIM for enkel styring
- Høy virkningsgrad
- Utbyttbar LED-modul og framtidssikker takket være Zhaga-kompatibilitet
- Høykvalitetsdimming av 1...100 %
- Tilgjengelig i 26 W, 42 W, 60 W, 90 W og 150 W

Produktfunksjoner

- 1 kanal DALI-2 sertifisert LED driver
- Rask og enkel gjeldende innstilling via NFC
- Tilgjengelig med utgangsstrømområde: fra 50...1100 mA
- Meget lang levetid: opptil 100 000 timer
- Constant Lumen Output (CLO)
- Kompatibel med Zhaga Book 13
- Egnet for nødlysarmaturer i henhold til EN 60598-2-2 med nødutgangsfaktor EOFI (justerbar via NFC)

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	26,00 W
Utgangseffekt	26 W
Nominell spenning	220...240 V
Utgangsspenning	40...220 V
Spenningsområde	198...264 V
Inngangsspenning	198...264 V ¹⁾
Likespenning	176...280 V
U-OUT	40...220 V
Strømtype	AC/DC
Nominell strøm	170 mA
Utgangsstrøm	50...400 mA ²⁾
Startstrøm	16.3 A
Utgangsstrøm toleranse	+/- 5 %
Output ripple current (120 Hz)	±1.5 %
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Total harmonisk forvrengning	< 10 % ³⁾
Effektfaktor λ	> 0,95 ⁴⁾
ECG effektivitet	90 %
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	20
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	35
Maks. ECG nr. på effektbryter 10 A (C)	35
Maks. ECG nr. på effektbryter 16 A (C)	55
Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)	2 kV
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Galvanisk isolering	N-SELV
Driftfrekvens	0/50/60 Hz
Effekttap i stand-by modus	≤0.3 W

1) Tillatt spenningsfelt
2) Default value 50 mA
3) At full load, 220...240 V, 50 Hz
4) Full last ved 230 V/50 Hz

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	280,00 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	267 mm
Bredde	30,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	30.00 mm
Høyde	21,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	21.00 mm
Kabelverrsnitt, primærside	0.5...1.5 mm ²
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0.5...1.5 mm ²
Forhåndskablet	Nei
Ledning klargjøringslengde, primærside	7...9 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	7...9 mm
Produktvekt	187,00 g

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	hvit
Kapsel materiale	Metall
Materiale	Metall

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-30...+60 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	80 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	<110 °C
Temperaturområde i drift [PIM]	-30...+60 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	20...90 %

Levetid

ECG levetid	100000 h ¹⁾
Antall tenn sykluser	100000

1) Ved Tc maks. -10°C

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Innkapslet	Ja
Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 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
Egnet for nødbelysning	Ja
Type tilkobling, sekundærside	Trykkterminal

SERTIFIKATER & STANDARDER

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / UKCA / EAC / 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	I
Beskyttelses type	IP20

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-40...+80 °C
------------------------------	--------------

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	LED DRIVER DALI NF P
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	DR DA NF P
	Samsvarserklæringer	DR DA NF P
	Samsvarserklæringer UKCA	DR DA NF P

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	EU Data Act	Field Assistant - NFC Progam Application

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075851528	Folding box 1	35 mm x 290 mm x 25 mm	197.00 g	0.25 dm³
4058075851535	Shipping box 20	312 mm x 197 mm x 130 mm	4230.00 g	7.99 dm³

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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