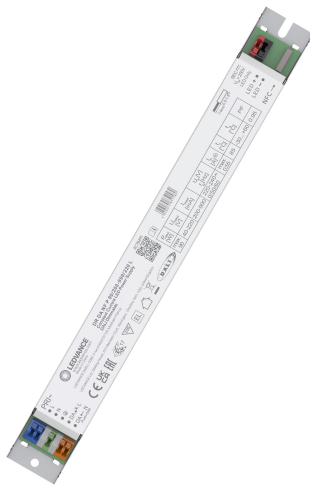


PRODUKTDATABLAD

DR DALI NFC P 90/200-900/220 L

LED DRIVER DALI NFC PERFORMANCE | Linjärt DALI LED-drivdon för konstantström med NFC-dimningsgränssnitt



PERFORMANCE
CLASS

Användningsområden

- Lämplig för LED-armaturer och LED-moduler
- Gäller armaturer i skyddsklass I
- Lämplig för inomhus icke-SELV installationer
- Lämplig för nödinstallationer
- Linjär belysning för kontor, skolor, lagerutrymmen och detaljhandel

Produktfördelar

- DALI-2 certifierad inkl. Part 251, 252, 253
- Fullt programmerbar via NFC
- Återfjädrande tryckknapp (Push DIM) för enkel styrning
- Hög verkningsgrad
- LED-modul utbytbara och framtidssäkra tack vare Zhaga standard
- Högkvalitativ ljusreglering 1...100 %
- Finns i effekterna 26 W, 42 W, 60 W, 90 W och 150 W

Produktegenskaper

- 1-kanals DALI-2-certifierad LED-drivdon
- Snabb och enkel ströminställning via NFC
- Finns med utgångsström: från 50...1 100 mA
- Mycket lång livslängd: upp till 100 000 timmar
- Constant Lumen Output (CLO)
- Kompatibel med Zhaga Book 13
- Lämplig för nödbelysningsarmaturer enligt EN 60598-2-2 med EOFI nödljus effektfaktor (justerbar via NFC)

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell uteffekt	90 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nominell utspänning	40...220 V
Inspänning AC	198...264 V ¹⁾
Inspänning DC	176...280 V
U-OUT (arbetsspänning)	40...220 V
Strömtyp	Växelström (AC)/Direkt ström (DC)
Märkström	550 mA
Nominell utström	200...900 mA ²⁾
IP Inkopplingsström	41.4 A
Utgångsströmstolerans	+/- 5 %
Output ripple current (120 Hz)	±1.5 %
Nätfrekvens	0/50/60 Hz
Total övertonshalt	< 8 % ³⁾
Effektfaktor λ	> 0,96 ⁴⁾
Effektivitet HF-don	94 %
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	7
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	12
Max. antal drivdon per krets brytare 10 A (C)	13
Max. antal drivdon per krets brytare 16 A (C)	21
Spänningstopp (ström/jord)	2 kV
Spänningstopp (fas/neutral)	1 kV
Galvanisk isolation	N-SELV
Driftfrekvens	0/50/60 Hz
Förlusteffekt i Stand-By läge i W	0,2 W ⁵⁾

1) Tillåtet spänningsområde
2) Default value 200 mA
3) At full load, 220...240 V, 50 Hz
4) Full belastning vid 230 V/50 Hz
5) Typical value +/- 5 %

MÅTT & VIKT



Längd	280,00 mm
Hålavstånd längd	267 mm
Bredd	30,00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	30.00 mm
Höjd	21,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	21.00 mm
Ledningsarea ingångsida	0.5...1.5 mm ²
Ledningsarea utgångsida	0.5...1.5 mm ²
Förberedd kabeldragning	Nej
Avisoleringslängd på primärsidan	7...9 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	7...9 mm
produktvikt	185,00 g

FÄRGER & MATERIAL

Produktfärg	vit
Inkapslingsmaterial	Metall
Material i kroppen	Metall

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-30...+60 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	80 °C
Maximal höljestemperatur vid fel	<110 °C
Temperaturområde vid Tc punkten	-30...+60 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	20...90 %

Livslängd

Hf-don livslängd	100000 h ¹⁾
Antal tändcykler	100000

1) Vid Tc max. -10°C

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Inkapslad	Ja
-----------	----

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
Dimmer gränssnitt	DALI-2 / Push-DIM
Ljusregleringsområde	1...100 %
Överhettningsskydd	Ja
Överlastskydd	Ja

Kan drivas utan belastning	Ja
Kortslutningsskydd	Ja
Maximal ledningslängd till lampan REM	0,8 m
Passande för armaturer med skyddsklass	I
Lämplig till nödbelysning	Ja
Typ av anslutning, uteffektsida	Tryckplint

CERTIFIKAT & STANDARDS

Godkännandemärkning	CE / UKCA / EAC / ENEC / EL
Standarder	enl. EN 61347-1 / enl. EN 61347-2-13 / enl. EN 55015 / enl. EN 61547 / enl. EN 61000-3-2 / enl. EN 62384
Skyddsklass	I
Skyddstyp	IP20

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-40...+80 °C
----------------------	--------------

Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.
- Koppla bort från elnätet innan installation.
- Öppna inte armaturhuset.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	LED DRIVER DALI NF P
	Juridisk information	Safety Insert G11205497
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk information	DR DA NF P
	CE-deklaration	DR DA NF P
	UKCA-deklaration	DR DA NF P
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	EU Data Act	Field Assistant - NFC Program Application

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075851580	Kapsel 1	35 mm x 290 mm x 25 mm	225.00 g	0.25 dm ³
4058075851597	Transportförpackning 20	312 mm x 197 mm x 130 mm	4790.00 g	7.99 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.