

PRODUKTDATABLAD

DR DALI - P -26/220-240/700

LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 2 | Kompakt LED-drivdon för konstantström, dimbar med DALI



Användningsområden

- Armaturer i skyddsklasserna I och II
- SELV-installationer inomhus
- Nödbelysningsystem (DC-kompatibla)
- Infästning och installation i möbler
- Valvbelysning
- Kontor
- Utbildning
- Förvaringsutrymmen
- Detaljhandel

Produktfördelar

- Flexibla inställningar av strömmen på enheten med dip switch (50mA)
- Återfjädrande tryckknapp (Push DIM) för enkel styrning
- Lågt flimmer ger ett behagligt ljus med hög kvalitet
- Högkvalitativ ljusreglering 1...100 %
- Installation utan verktyg
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- 1-kanals DALI-2-certifierad LED-drivdon
- Matningsspänning: 220...240 V
- Drivs med "Safety Extra Low Voltage (SELV) < 60 V
- Tillgänglig med utströmsområde: upp till 1 400 mA
- Typ av installation: oberoende och inbyggd
- Lämplig för nödbelysningsarmaturer enligt EN 60598-2-2-2 med EoFI=15%
- Lämplig för användning i möbler

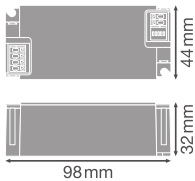
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	26,30 W
Nominell uteffekt	26 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nominell utspänning	9...52 V
Inspänning AC	198...254 V ¹⁾
Inspänning DC	176...280 V
U-OUT (arbetsspänning)	60 V
Strömtyp	Direkt ström (DC)
Märkström	135 mA
Nominell utström	700 mA ²⁾
IP Inkopplingsström	30 A
Utgångsströmstolerans	+/- 5 %
Utgående rippelström (100 Hz)	+/- 3 %
Nätfrekvens	0/50/60 Hz
Total övertonshalt	7 % ³⁾
Effektfaktor λ	0,95 ³⁾
Effektivitet HF-don	85 % ⁴⁾
Förlusteffekt	3,7 W
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	50
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	80
Max antal HF-don på säkringsaut 25 A (B)	100
Max. antal drivdon per krets brytare 10 A (C)	50
Max. antal drivdon per krets brytare 13 A (C)	65
Max. antal drivdon per krets brytare 16 A (C)	80
Max. antal drivdon per krets brytare 25 A (C)	100
Spänningstopp (ström/jord)	2 kV
Spänningstopp (fas/neutral)	> 1 kV
Galvanisk isolation	SELV
Driftfrekvens	0/50/60 Hz
Förlusteffekt i Stand-By läge i W	0.5 W

1) Tillåtet spänningsområde
2) +/- 5 %
3) Full belastning vid 230 V/50 Hz / se grafer
4) Full belastning vid 230 V/50 Hz / Typisk / se grafer

MÅTT & VIKT



Längd	98,00 mm
Hålavstånd längd	90 mm
Bredd	44,00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	44.00 mm
Höjd	32,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	32.00 mm
Ledningsarea ingångsida	0.75...1.5 mm ²
Ledningsarea utgångsida	0.5...1.5 mm ²
Förberedd kabeldragning	Nej
Avisoleringslängd på primärsidan	6...7 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	6...7 mm
produktvikt	101,00 g

FÄRGER & MATERIAL

Produktfärg	vit
Inkapslingsmaterial	Plast
Material i kroppen	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+50 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	85 °C
Maximal höljestemperatur vid fel	110 °C
Temperaturområde vid Tc punkten	-20...+50 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	20...90 %

Livslängd

Hf-don livslängd	50000 h ¹⁾
Antal tändcykler	60000

1) T_a = 50°C, T_c max, 10 % bortfall

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

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

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
Dimmer gränssnitt	DALI-2
Ljusregleringsområde	1...100 %
Överhettningsskydd	Ja
Överlastskydd	Ja
Kan drivas utan belastning	Ja
Kortslutningsskydd	Ja
Maximal ledningslängd till lampan REM	2,0 m
Passande för armaturer med skyddsklass	I / II
Lämplig till nödbelysning	Ja
Typ av anslutning, uteffektsida	Tryckplint

CERTIFIKAT & STANDARDER

Godkännandemärkning	CE / CB / ENEC / EL / MM
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	II
Skyddstyp	IP20

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-25...+60 °C
----------------------	--------------

VALFRIA TILLBEHÖR

Product image	Product name	EAN
	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075483125

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	LED DRIVER DALI P DIMMABLE
	CE-deklaration	UKCA Declaration_DALI LED Power Supply
	CE-deklaration	CE_DALI LED Power Supply

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075779648	Transportförpackning 10	311 mm x 154 mm x 116 mm	1379.00 g	5.56 dm ³

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

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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