

PRODUKTDATABLAD

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

LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 3 | Kompakt DALI LED-drivdon för konstantström



Användningsområden

- Armaturer i skyddsklasserna I och II
- SELV-installationer inomhus
- Lämplig för LED T5 FC EXTERNAL P
- Nödbelysningsystem (DC-kompatibla)
- Valvbelysning
- Kontor
- Utbildning
- Förvaringsutrymmen

Produktfördelar

- Flexibla inställningar av strömmen på enheten med dip switch (50mA)
- DALI-2 certifierad inkl. Part 251, 252, 253
- Återfjädrande tryckknapp (Push DIM) för enkel styrning
- Lågt flimmer ger ett behagligt ljus med hög kvalitet
- Högkvalitativ ljusreglering 1...100 %
- Installation utan verktyg

Produktegenskaper

- 1-kanals DALI-2-certifierad LED-drivdon
- Tillgänglig med utgångsström: från 150...1 050 mA
- Typ av installation: oberoende och inbyggd
- Lämplig för nödbelysningsarmaturer enligt EN 60598-2-2-2 med EOFI=15%
- Snabb och enkel ströminställning via Dip-Switch
- Mycket lång livslängd: upp till 100 000 timmar
- Matningsspänning: 220...240 V
- Drivs med "Safety Extra Low Voltage (SELV) < 60 V"

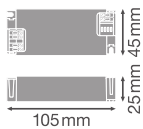
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell uteffekt	30 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nominell utspänning	2.5...49 V
Inspänning AC	198...264 V ¹⁾
Inspänning DC	198...264 V
U-OUT (arbetsspänning)	60 V
Strömtyp	Direkt ström (DC)
Märkström	200 mA
Nominell utström	150 mA / 200 mA / 250 mA / 300 mA / 350 mA / 400 mA / 450 mA / 500 mA / 550 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA ²⁾
IP Inkopplingsström	5.13 A
Utgångsströmstolerans	+/- 5 %
Output ripple current (120 Hz)	+/- 3.0 %
Nätfrekvens	0/50/60 Hz
Total övertonshalt	5 % ³⁾
Effektfaktor λ	> 0,95 ³⁾
Effektivitet HF-don	89 %
Förlusteffekt	3,7 W
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	40
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	64
Max antal HF-don på säkringsaut 25 A (B)	100
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)	128
Max. antal drivdon per krets brytare 10 A (C)	40
Max. antal drivdon per krets brytare 16 A (C)	64
Max. antal drivdon per krets brytare 25 A (C)	100
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)	128
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	≤0.3 W

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

MÅTT & VIKT



Längd	105,00 mm
Hålavstånd längd	97,0 mm
Bredd	45,00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	45.00 mm
Höjd	25,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	25.00 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	98,00 g

FÄRGER & MATERIAL

Produktfärg	vit
Inkapslingsmaterial	Plast
Material i kroppen	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	85 °C
Maximal höljestemperatur vid fel	<110 °C
Temperaturområde vid Tc punkten	-20...+45 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	20...90 %

Livslängd

Hf-don livslängd	100000 h ¹⁾
Antal tändcykler	60000

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 / II
Lämplig till nödbelysning	Ja
Typ av anslutning, uteffektsida	Tryckplint

CERTIFIKAT & STANDARDS

Godkännandemärkning	CE / UKCA / EAC / Nemco / 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	II
Skyddstyp	IP20

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
----------------------	--------------

VALFRIA TILLBEHÖR

Product image	Product name	EAN
	DR AY DALI-P CLAMP DUO	4099854400605

Tillbehör

- Kabelklämmor för oberoende drift

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		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	DR DALI P
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk information	Safety Insert G11205865
	CE-deklaration	DR_AY DALI-P_CLAMP DUO
	UKCA-deklaration	DR AY_DALI-P_CLAMP DUO
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	EU Data Act	Field Assistant - NFC Program Application

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075845367	Kapsel 1	52 mm x 112 mm x 34 mm	108.00 g	0.20 dm ³
4058075845374	Transportförpackning 20	305 mm x 265 mm x 130 mm	2460.00 g	10.51 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.