

PRODUKTDATABLAD

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

LED DRIVER DALI PERFORMANCE G2 | Kompakt konstantstrøm LED driver med DALI dimmegrensesnitt



Bruksområder

- Armaturer med beskyttelsesklasse I og II
- Innendørs SELV installasjoner
- Nødbelysningsystemer (DC mulig)
- Montering og installasjon i møbler
- Belysning av hvelvinger
- Kontorer
- Utdannelse
- Lagerbygg
- Detaljhandel

Produktfordeler

- Nåværende innstillinger av fleksibel Dip Switch på enheten i 50mA trinn
- Trykk DIM for enkel styring
- Lite flimring gir høy lyskvalitet og god visuell komfort
- Høykvalitetsdimming av 1...100 %
- Verktøyfri installasjon
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- 1 kanal DALI-2 sertifisert LED driver
- Matespenning: 220...240 V
- Drives med sikker ekstra lav spenning (SELV): < 60 V
- Tilgjengelig med effektstrømområde: opptil 1 400 mA
- Type installasjon: selvstendig og innebygd
- Egnet for nødlysarmaturer i henhold til EN 60598-2-2 med nødeffektfaktor EoF=15 %
- Egner seg til bruk i møbler

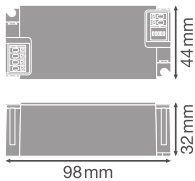
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	26,30 W
Utgangseffekt	26 W
Nominell spenning	220...240 V
Utgangsspenning	9...52 V
Inngangsspenning	198...254 V ¹⁾
Likespenning	176...280 V
U-OUT	60 V
Strømtype	DC
Nominell strøm	135 mA
Utgangsstrøm	700 mA ²⁾
Startstrøm	30 A
Utgangsstrøm toleranse	+/- 5 %
Utgangsripplestrøm (100 Hz)	+/- 3 %
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Total harmonisk forvrengning	7 % ³⁾
Effektfaktor λ	0,95 ³⁾
ECG effektivitet	85 % ⁴⁾
Utstyr effekttap	3,7 W
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	50
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	80
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	100
Maks. ECG nr. på effektbryter 10 A (C)	50
Maks. ECG nr. på effektbryter 13 A (C)	65
Maks. ECG nr. på effektbryter 16 A (C)	80
Maks. ECG nr. på effektbryter 25 A (C)	100
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	2 kV
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	> 1 kV
Galvanisk isolering	SELV
Driftfrekvens	0/50/60 Hz
Effekttap i stand-by modus	0.5 W

1) Tillatt spenningsfelt
2) +/- 5 %
3) Full last ved 230 V/50 Hz / se grafer
4) Full last ved 230 V/50 Hz / Karakteristisk / se grafer

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	98,00 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	90 mm
Bredde	44,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	44.00 mm
Høyde	32,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	32.00 mm
Kabelverrsnitt, primærside	0.75...1.5 mm ²
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0.5...1.5 mm ²
Forhåndskablet	Nei
Ledning klargjøringslengde, primærside	6...7 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	6...7 mm
Produktvekt	101,00 g

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	hvit
Kapsel materiale	Plast
Materiale	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	85 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	110 °C
Temperaturområde i drift [PIM]	-20...+50 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	20...90 %

Levetid

ECG levetid	50000 h ¹⁾
Antall tenn sykluser	60000

1) T_a = 50°C, T_c maks, 10 % feilrate

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Innkapslet	Ja
------------	----

MULIGHETER

Dimbar	Ja
Dimmingsgrensesnitt	DALI-2
Dimmingsområde	1...100 %
Overopphetningsbeskyttelse	Ja
Overlastsvern	Ja
Ubelastet bevis	Ja
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe REM	2,0 m
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I / II
Egnet for nødbelysning	Ja
Type tilkobling, sekundærside	Trykkterminal

SERTIFIKATER & STANDARDS

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / CB / ENEC / EL / MM
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	-25...+60 °C
------------------------------	--------------

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075483125

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User Instruction / Safety Instructions	LED DRIVER DALI P DIMMABLE
	Declarations of conformity	UKCA Declaration_DALI LED Power Supply
	Declarations of conformity	CE_DALI LED Power Supply

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075779631	Folding box 1	104 mm x 52 mm x 38 mm	115.00 g	0.21 dm ³
4058075779648	Shipping box 10	311 mm x 154 mm x 116 mm	1379.00 g	5.56 dm ³

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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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