

PRODUKTDATABLAD

DR DALI - P -44/220-240/1050

LED DRIVER DALI PERFORMANCE G2 | Kompakt konstant strøm LED-driver med DALI dæmpnings interface



Anvendelsesområder

- Armaturer i beskyttelsesklasse I og II
- Indendørs SELV installationer
- Nødbelysnings lyssystemer (jævnstrøm)
- På- og indbygning i møbler
- Kantbelysning
- Kontorer
- Uddannelsesinstitutioner
- Lagerbygninger
- Retail

Produktfordele

- Mulighed for fleksibel strømindstilling via dip switch (50mA trin)
- Push DIM funktion til nem styring
- Lav flimmer giver høj lyskvalitet og god komfort
- Højkvalitetsdæmpning 1...100 %
- Væktøjsfri installation
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- 1-kanals DALI-2 certificeret LED-driver
- Forsyningsspænding: 220...240V
- Drives med sikker ekstra lav spænding (SELV): < 60 V
- Fås med udgangsstrøm: op til 1.400 mA
- Installationstype: uafhængig og indbygget
- Velegnet til nødbelysningsarmaturer jf. EN 60598-2-2 med nødbelysnings output faktor EOFI= 15%
- Velegnet til brug i møbler

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	44,10 W
Nominel udgangseffekt	44 W
Nominel spænding	220...240 V
Nominel udgangsspænding	9...52 V
Input spænding AC	198...254 V ¹⁾
Input spænding DC	176...280 V
U-OUT (arbejdsspænding)	60 V
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Nominel strømstyrke	224 mA
Nominel udgangsstrøm	1050 mA ²⁾
Startstrøm	30 A
Udgangsstrøm tolerance	+/- 5 %
Output ripple current (100 Hz)	+/- 3 %
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Total harmonisk forvrængning	6.9 % ³⁾
Cos Phi (effektfaktor)	0,95 ³⁾
Effektivitet forkobling	87 % ⁴⁾
Komponent effektforbrug	6.3 W
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	29
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	47
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 25 A (B)	58
Max. antal ECG på sikringen 10 A (C)	29
Max. antal ECG på sikringen 13 A (C)	38
Max. antal ECG på sikringen 16 A (C)	47
Max. antal ECG på sikringen 25 A (C)	58
Transient kapabilitet (L-N-Jord)	2 kV
Transient kapabilitet (L-N)	> 1 kV
Galvanisk isolation	SELV
Driftsfrekvens	0/50/60 Hz
Effekt tab i standby indstilling	0.5 W

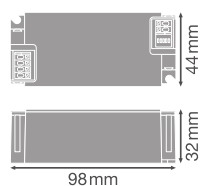
¹⁾ Tilladt spændingsområde

²⁾ +/- 5 %

³⁾ Fuld belastning ved 230 V/50 Hz / see graphs

⁴⁾ Fuld belastning ved 230 V/50 Hz / Typisk / see graphs

DIMENSIONER & VÆGT



Længde	98.00 mm
Monteringshul – længde	90 mm
Bredde	44.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	44.00 mm
Højde	32.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	32.00 mm
Kabeltværsnit, input-siden	0,75...1,5 mm ²
Kabeltværsnit, output-siden	0,5...1,5 mm ²
Forfortrædet	Nej
Afisoleringslængde af kabel, input side	6...7 mm
Afisoleringslængde af kabel, output side	6...7 mm
Produktvægt	191,00 g

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Hvid
Indkapslingsmateriale	Plastik
Materiale	Plastik

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	85 °C
Max. komp.hus temp. i tilfælde af fejl	110 °C
Temperatur område i drift	-20...+50 °C
Tilladte relative fugtighed under drift	20...90 %

Levetid

Levetid elektronisk forkobling	50000 h ¹⁾
Antal tænd/sluk	60000

¹⁾ T_a = 50°C, T_c max, 10 % failure rate

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Indkapslet	Ja
------------	----

EVNER

Dæmpbar	Yes
Dæmpning interface	DALI-2
Dæmpningsniveau	1...100 %
Beskyttelse mod overophedning	Ja
Beskyttelse mod overbelastning	Ja
0 belastningssikker	Ja
Kort diagram beskyttelse	Ja
Maximal kabellængde forkobling/lyski REM	2,0 m
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	I / II
Egnet til nødbelysning	Ja
Forbindelsestype, output siden	Tryk terminal

CERTIFIKATER & STANDARDS

Godkendelses mærker - godkendelse	CE / CB / ENEC / EL / MM
Standarder	Acc. til EN 61347-1 / Acc. til EN 61347-2-13 / Acc. til EN 55015 / Acc. til EN 61547 / Acc. til EN 61000-3-2 / Acc. til EN 62384
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelsestype	IP20

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-25...+60 °C
---------------------------	--------------

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075779723	Folding box 1	104 mm x 52 mm x 38 mm	205.00 g	0.21 dm ³
4058075779730	Shipping box 10	311 mm x 154 mm x 116 mm	2279.00 g	5.56 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.