

PRODUKTDATABLAD

DR DALI-SUP -80/220-240/24

LED DRIVER DALI SUPERIOR | Konstant strøm LED-driver med DALI-dæmpning



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Kantbelysning - selv hvor pladsen er trang
- Hoteller, butikker, restauranter, hjemmet
- Museer, kunstgallerier
- Båndbelysning i enkeltkontorer og kontorlandskaber
- Velegnet til brug i nødbelysningssystemer (jævnstrømskompatibel)

PRODUKTFORDELE

- Hurtig og enkel installation pga. være værktøjsfri kabelklemme koncept
- 5 års garanti
- Lav flimmer giver høj lyskvalitet og god komfort
- Push DIM funktion til nem styring
- Velegnet som nødbelysning
- ikke relevant

PRODUKTEGENSKABER

- 1-kanals DALI-2 certificeret LED-driver
- Kabelklemmehus til separat montering
- Drives med sikker ekstra lav spænding (SELV): < 60 V
- Beskyttelsesklasse: IP20

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominel indgangsspænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Input spænding AC	198...264 V ¹⁾
Total harmonisk forvrængning	< 10 % ²⁾
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90 ³⁾
Effektivitet forkobling	88 % ³⁾
Komponent effektforbrug	12 W ⁴⁾
Effekt tab i standby indstilling	<0,5 W
Startstrøm	50 A ⁵⁾
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	4
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	6
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 25 A (B)	9
Transient kapabilitet (L-N-Jord)	2 kV
Transient kapabilitet (L-N)	1 kV
Nominel udgangsspænding	24 V ⁶⁾
U-OUT (arbejdsspænding)	25 V
Nominel udgangseffekt	80 W ⁷⁾
Galvanisk isolation	SELV
Galvan. isolering af primær og sekundær	3 kV

¹⁾ Tilladt spændingsområde

²⁾ Ved fuld tilslutning, 230 V, 50 Hz

³⁾ Fuld belastning ved 230 V

⁴⁾ Max. belastning af LED, 92 W

⁵⁾ $t_{\text{width}} = 400 \mu\text{s}$ at 25A (measured at 50 % I_{peak})

⁶⁾ Max. 24 V

⁷⁾ From 0 to 80 W

Dimensioner



Længde	330,0 mm
Bredde	47,0 mm
Højde	32,0 mm
Monteringshul – længde	318 mm
Kabeltværsnit, input-siden	0,5...1,5 mm ²
Kabeltværsnit, output-siden	0,5...1,5 mm ²
Produktvægt	320,00 g
Afisoleringslængde af kabel, input side	6...7 mm
Afisoleringslængde af kabel, output side	6...7 mm
Forforrådet	Nej

Farver & materialer

Indkapslingsmateriale	Plastik
-----------------------	---------

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	85 °C
Max. komp.hus temp. i tilfælde af fejl	110 °C
Tilladte relative fugtighed under drift	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 dage/årligt ved 85%

Levetid

Levetid elektronisk forkobling	50000 h ¹⁾
--------------------------------	-----------------------

¹⁾ Ved maksimal T_c / 10% fejlrate

Generel Beskrivelse

Indkapslet	Nej
------------	-----

Egenskaber

Dæmpbar	Ja
Dæmpning interface	DALI-2
Dæmpningsniveau	1...100 %
Dæmpningsmetode	DALI
Beskyttelse mod overophedning	Ja
Beskyttelse mod overbelastning	Ja
Kort diagram beskyttelse	Ja
Max.kabelængde til lyskilde/LED modul	2,0 m
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	I / II
Forbindelsestype, output siden	Push terminal

Godkendelse og Standarder

Godkendelses mærker - godkendelse	CE / CB / ENEC
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	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

DOWNLOAD DATA

Fil
 User instruction LED DRIVER DALI SUP
 Certificates CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
 Certificates CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
 Declarations of conformity DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
 Declarations of conformity DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075421844	Folding carton box 1	336 mm x 55 mm x 38 mm	359,00 g	0.70 dm ³
4058075421851	Shipping carton box 10	387 mm x 324 mm x 116 mm	4139,00 g	14.55 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.

REFERENCER/LINKS

Se mere om garanti på

► www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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