

PRODUKT DATABLAD

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

LED DRIVER DALI SUPERIOR | LED driver med konstantspenning og DALI dimmegrensesnitt



BRUKSOMRÅDER

- Hvelvbelysning, selv i trange rom
- Hoteller, butikker, overnattingssteder og private hjem
- Museer, kunstgallerier
- Lysstriper i enkeltkontorer og kontorlandskaper
- Egnet for bruk i nødlyssystemer (DC-kompatibel)

PRODUKTFORDELER

- Rask og komfortabel installasjon på grunn av verktøyfri kabelkonsept
- 5 års garanti
- Lite flimring gir høy lyskvalitet og god visuell komfort
- Trykk DIM for enkel styring
- Egner seg til nødbelysning
- Optimalisert, tilpassede 24 V fleksible LED striper

PRODUKTEGENSKAPER

- 1 kanal DALI-2 sertifisert LED driver
- Kabelklemmefeste for frittstående montering
- Drives med sikker ekstra lav spenning (SELV): < 60 V
- Type beskyttelse: IP20

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell tilførselsspenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Inngangsspenning	198...264 V ¹⁾
Total harmonisk forvrengning	< 10 % ²⁾
Effektfaktor λ	> 0,90 ³⁾
ECG effektivitet	88 % ³⁾
Utstyr effekttap	12 W ⁴⁾
Effekttap i stand-by modus	<0,5 W
Startstrøm	50 A ⁵⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	4
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	6
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	9
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	2 kV
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Utgangsspenning	24 V ⁶⁾
U-OUT	25 V
Utgangseffekt	80 W ⁷⁾
Galvanisk isolering	SELV
Galvanisk skille primær/sekundær	3 kV

¹⁾ Tillatt spenning

²⁾ Ved full belastning, 220–240 V, 50 Hz

³⁾ Full belastning ved 230 V

⁴⁾ Ved maksimal LED-belastning på 92 W

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

⁶⁾ Maksimalt 24 V

⁷⁾ From 0 to 80 W

Mål og vekt



Lengde	330,0 mm
Bredde	47,0 mm
Høyde	32,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	318 mm
Kabelverrsnitt, primærside	0,5...1,5 mm ²
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0,5...1,5 mm ²
Produktvekt	320,00 g
Ledning klargjøringslengde, primærside	6...7 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	6...7 mm
Forhåndskablet	Nei

Farger og materialer

Kapsel materiale	Plast
------------------	-------

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	85 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	110 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksimalt 56 dager/år ved 85 %

Levetid

ECG levetid	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Ved maksimal T_c / 10% utfallsprosent

Ytterligere produktdata

Innkapslet	Nei
------------	-----

Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / CB / ENEC
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

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-40...+85 °C
-------------------------------------	--------------

LAST NED 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

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075421844		336 mm x 55 mm x 38 mm	359,00 g	0.70 dm ³
4058075421851	NO: VS 10	387 mm x 324 mm x 116 mm	4139,00 g	14.55 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For garanti se

► www.ledvance.no/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

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