PRODUKTDATABLAD
DR DALI-SUP -150/220-240/24

LED DRIVER DALI SUPERIOR | LED driver med konstant spenning og DALI dimmegrensesnitt

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2019

SUPERIOR CLASS

Bruksområder

- Indirekte belysning (cove lighting), også på trange steder
- Hoteller, butikker, overnattingssteder og private hjem
- Museer, kunstgallerier
- Lysstriper i enkeltkontorer og kontorlandskaper

Produktfordeler

- Rask og komfortabel installasjon takket være verktøyløst kabelklemme-konsept
- 5 års garanti
- Lite flimring gir høy lyskvalitet og god visuell komfort
- Trykk DIM for enkel styring
- Optimalt tilpasset 24 V fleksible LED-strips

Produktfunksjoner

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Tekniske data

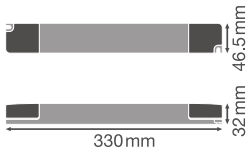
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	150,00 W
Utgangseffekt	150 W [1]
Nominell spenning	220…240 V
Utgangsspenning	24 V [2]
Inngangsspenning	198…264 V [3]
U-OUT	25 V
Strømtype	DC
Nominell strøm	825 mA
Utgangsstrøm	6250 mA [4]
Startstrøm	90 A
Utgangsrippelstrøm (100 Hz)	+/- 3.5 %
Nettfrekvensen	50…60 Hz
Total harmonisk forvrengning	< 10 % [5]
Effektfaktor λ	> 0,90 [6]
ECG effektivitet	91 % [7]
Utstyr effekttap	19 W [8]
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	2
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	3
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	5
Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)	2 kV
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Galvanisk isolering	SELV
Effekttap i stand-by modus	< 0.5 W

1) Fra 0 til 150 W
2) Maksimum 24 V
3) Tillatt spenningsfelt
4) ±5%
5) Ved full belastning, 220–240 V, 50 Hz
6) Full last ved 230 V
7) Ved full belastning og 230 V
8) Ved maksimal LED-belastning på 169 W

DIMENSJONER & VEKT

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Lengde	330,00 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	318 mm
Bredde	47,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	47.00 mm
Høyde	32,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	32.00 mm
Kabeltverrsnitt, primærside	0.5…1.5 mm^2
Kabeltverrsnitt, sekundærsiden	0.5…1.5 mm^2
Forhåndskablet	Nei
Ledning klargjøringslengde, primærside	6…7 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	6…7 mm
Produktvekt	484,00 g

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	hvit
Kapsel materiale	Plast
Materiale	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20…+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	85 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	110 °C
Temperaturområde i drift [PIM]	-25…+45 °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 PRODUKTINFORMASJON

Innkapslet	Nei

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

MULIGHETER

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

SERTIFIKATER & 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

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-40…+85 °C

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	LED DR DALI SUP CV
PDF	Samsvarserklæringer	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
PDF	Samsvarserklæringer	DR DALI DRIVER
PDF	Sertifikater	CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075421868	Sammenleggbar eske 1	336 mm x 55 mm x 38 mm	523.00 g	0.70 dm^3

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075421875	Shipping box 10	387 mm x 324 mm x 116 mm	5779.00 g	14.55 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.

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.