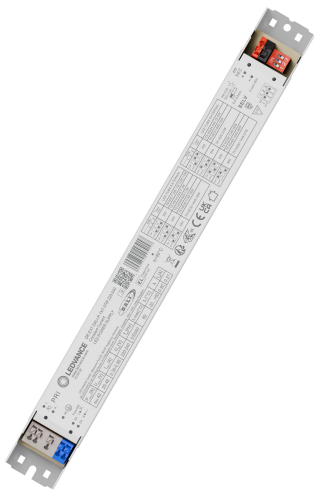


PRODUKTDATABLAD

DR EXTERNAL DALI-P -1X7-37W 220-240

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P | Konstantstrøm LED-DRIVER EXTERNAL for LED TUBE EXTERNAL T5/T8



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Egnet for armaturer med beskyttelsesklasse I
- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+50 °C
- Linear belysning for kontor, skole, lager og butikk
- Industriebelysning (f.eks. produksjonsanlegg, logistikkentre, lagerlokaler)
- Butikker, supermarkeder

Produktfordeler

- Multiwatt LED-driver for LED TUBE EXTERNAL T5 og T8
- DALI 2.0-grensesnitt for bruk med dimming og sensor
- Egner seg til nødbelysning
- Trykk DIM for enkel styring
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Fleksibilitet på grunn av justerbare utgangsstrømmer via dip-switch
- Kvalitetsdimming på 1...100 %
- SELV-driver («safety extra-low voltage»)
- Levetid: 100 000 t (for T_c = 65 °C)
- ENEC- sertifisert sikkerhet
- Høy motstand mot vekslende laster



TEKNISKE DATA

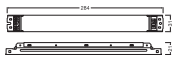
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	46,00 W
Utgangseffekt	40 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Utgangsspenning	20...48 V ²⁾
Spenningsområde	220...240 V
Inngangsspenning	198...264 V ³⁾
Likespenning	180...270 V
U-OUT	60 V
Strømtype	DC
Nominell strøm	0,21 A
Utgangsstrøm	0.35...0.86 A ⁴⁾
Startstrøm	20 A ⁵⁾
Utgangsstrøm toleranse	10 %
Utgangsrippelstrøm (100 Hz)	≤ 5 %
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Total harmonisk forvrengning	< 20 % ⁶⁾
Effektfaktor λ	0,95 ⁷⁾
ECG effektivitet	86 % ⁸⁾
Utstyr effekttap	6 W ⁹⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	16
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	26
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	42
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) Partial load 7...38.7 W
2) Innenfor merket effekt
3) Tillatt spenningsfelt
4) ±5%
5) $t_{width} = 200 \mu s$ (målt ved 50 % I_{peak})

- 6) Ved full belastning, 220–240 V, 50 Hz
- 7) Full last ved 230 V
- 8) Ved full belastning og 230 V
- 9) Ved maksimal LED-belastning på 40 W

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	284,00 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	274 mm
Bredde	31,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	31.00 mm
Høyde	21,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	21.00 mm
Kabelverrsnitt, primærside	0.5...1.5 mm ²
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0.5...1.5 mm ²
Forhåndskablet	Nei
Ledning klargjøringslengde, primærside	8...9 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	8...9 mm
Produktvekt	225,00 g

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	hvit
Kapsel materiale	Metall / SGCC
Materiale	Metall

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C ¹⁾
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	80 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	110 °C
Temperaturområde i drift [PIM]	-20...+50 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	10...85 % ²⁾

1) Temperature surrounding the lamp - for enclosed luminaires: temperature inside of the luminaire
2) Maksimalt 42 dager/år på 93 %

Levetid

ECG levetid	100000 h ¹⁾
-------------	------------------------

1) Ved T_c = 65 °C / 10 % feilmargin

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

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

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	Ja
Type tilkobling, sekundærside	Trykkterminal

SERTIFIKATER & STANDARDER

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / CB / ENEC / UKCA / EL
Standarder	I samsvar med EN 61347-1 / I samsvar med ENEC 61347-2-13 / I samsvar med EN 62384 / I samsvar med EN 55015 / I samsvar med EN 61000-3-2 / I samsvar med EN 61547
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP20

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Sikkerhetsråd

- Kan brukes utendørs i egnede Damp-Proof armaturer i henhold til datablad og monteringsanvisning.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User Instruction / Safety Instructions	DR EXT DALI-P
	Addon Technical Information	EATON Compatibility declaration DR EXT DALI-P-1X7-37W 220-240
	Addon Technical Information	INOTEC Compatibility declaration DR EXT DALI-P-1X7-37W 220-240
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	EXT DALI Driver
	Declarations Of Conformity UKCA	EXT DALI Driver

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854295157	Folding box 1	295 mm x 41 mm x 33 mm	259.00 g	0.39 dm ³
4099854295164	Shipping box 25	325 mm x 230 mm x 189 mm	6825.00 g	14.13 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 aktuell informasjon se www.ledvance.no/ledlysrør

ANSVARSFRAKRIVELSE

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