



HF-Regulator Intelligent Touch och DALI för TL5 (Eco)/TL-D/PL-L lampor

HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+

Smart HF-driftdon för ljusreglering, med DALI (Digital Addressable Lighting Interface enligt IEC62386) eller touchknapp för dimning av lysrör. Förekommer kommande lagstiftning om efterlevnad av A1BAT-krav. Med ett specialkommando kan du hämta information om systemets energiförbrukning och med ett annat kommando kan du kontrollera vilken lampeffekt som är ansluten. I kombination med styrenheter kan ytterligare energibesparingar uppnås.

Produktdata

Allmän information		Ingångsfrekvens	
Användningskod	E+	Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Typversion	mk2	Driftfrekvens (max)	110 kHz
Lampotyp	TL5	Driftfrekvens (min)	45 kHz
Antal lampor	2 del/enhet	Tändningsmetod	Warm Start
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (nom)	16	Crestfaktor (max)	1,7
Automatisk återtändning	Yes	Effektfaktor 100 % belastning (nom)	0,95
Drift och elektricitet		Tändningstid (max)	1 s
Ingående spänning	195–240 V	Nätspänningsprestanda (AC)	-8%–+6%
		Nätspännings säkerhet (AC)	-10%–+10%
		Jordläckström (max)	0,5 mA
		Ingående ström, bredd	0,26 ms

HF-Regulator Intelligent Touch och DALI för TL5 (Eco)/TL-D/PL-L lampor

Energiförbrukning i standbyläge (max)	0,25 W
Driftdonsfaktor (nom)	1
Effektförbrukning (nom)	5.0 W
Startströmstopp (max)	27 A

Kabalage

Kopplingstypens ingångsterminaler	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kabelkapacitet för ömsesidiga utgående kablar (max)	200 pF
Kopplingstypens utgångsterminal	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kopplingstypens styrningsingångsterminaler	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Skalningslängd för kabel	8.0-9.0 mm
Master-slave för dubbla armaturer	Yes [Master/Slave operation possible]
Diameter för ingående styrningsterminal	0.50-1.00 mm ²
Diameter för ingångsterminal	0.50-1.00 mm ²
Genomskärning för utgångsterminal	0.50-1.00 mm ²
Auto Insert (ALF/ADS) Wire Cross Section	0.75 mm ²
Kabelkapacitet för utgående kablar till jord (max)	200 pF

Systemegenskaper

Specifiserad effekt för driftdon-lampa	14/21/24/39 W
Specifiserad lampeffekt med TL-D	36 W
Systemeffekt med TL-D	69.6 W
Lampeffekt med TL-D	64.0 W
Effektförbrukning med TL-D	5.6 W
Specifiserad lampeffekt med PL-L	24/36/40 W
Systemeffekt med PL-L	50.0/65.6/82.2 W
Lampeffekt med PL-L	45.0/60.0/76.0 W
Effektförbrukning med PL-L	5.0/5.6/6.2 W
Specifiserad lampeffekt med TL5	14/21/24/39 W
Systemeffekt med TL5	31.2/45.7/51.1/79.1 W
Lampeffekt med TL5	27.4/41.4/46.0/73.0 W
Effektförbrukning med TL5	3.8/4.3/5.1/6.1 W
Specifiserad lampeffekt med TL5 ECO	13/19/20/34 W
Systemeffekt med TL5 ECO	28.7/42.8/44.9/71.7 W
Lampeffekt med TL5 ECO	25.0/38.2/40.0/66.0 W
Effektförbrukning med TL5 ECO	3.7/4.6/4.9/5.7 W

Temperatur

T-ambient (max)	50 °C
T-ambient (min)	-25 °C
T-förvaring (max)	80 °C
T-förvaring (min)	-40 °C

T-hölje, livslängd (max)	75 °C
T-Case max. (max)	75 °C
Stabil drifttemperatur för lampa	15 °C
T-tändning (max)	50 °C
T-tändning (min)	-25 °C

Styrenheter och dimring

Styrgränssnitt	TD
Regleringsnivå för effekt	1%-100%
Ingående styrningsskydd	Yes (Basic insulation)

Mekanik och armaturhus

Armaturhus	L 360x30x21
------------	-------------

Nöddrift

Batterispänning vid lamptändning	198-254 V
Batterispänning vid lampdrift	176-254

Användning och godkännande

Energieffektivitetsindex	A1 BAT
IP-klassificering	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	EN 55022 Class B
Säkerhetsstandard	IEC 61347-2-3
Prestandastandard	IEC 60929
Kvalitetsstandard	ISO 9000:2000
Miljöstandard	ISO 14001
Harmonisk strömutsläppsstandard	IEC 61000-3-2
EMC-immunitetsstandard	IEC 61547
Vibrationsstandard	IEC68-2-6 F c
Standard för stötar	IEC 68-2-29 Eb
Luftfuktighetsstandard	EN 61347-2-3 clause 11
Godkännandemärkningar	CE-märkning ENEC-certifikat VDE-EMV-certifikat
Temperaturmärkning	Yes
Nödstandard	IEC 60598-2-22
Brum- och ljudnivå	Inaudible

Produktdata

Fullständig produktkod	871829169691900
Beställningsproduktnamn	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+
EAN/UPC – Produkt	8718291696919
Beställningsnummer	69691900
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	12
Materialnummer (12NC)	913700698466
Nettovikt (stycke)	0,316 kg

HF-Regulator Intelligent Touch och DALI för TL5 (Eco)/TL-D/PL-L lampor

Måttskiss



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	4,1 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+ 195-240V

