



HF-Regulator Intelligent Touch DALI PL-T/C and TL5C

HF-Ri TD 155 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz

Intelligent hoogfrequent elektronisch dim-VSA dat gebruik maakt van het DALI- (Digital Addressable Lighting Interface conform IEC62386) of Touch & Dim drukknopprotocol voor fluorescentielampen. Voorzien van gangmodus, programmeerbaar met Philips MultiOne. Hoogfrequente werking verbetert lichtkwaliteit en lamplevensduur. Het product anticipeert op komende wetgeving door te voldoen aan A1BAT-eisen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Toepassingscode	E+
Type uitvoering	-
Lamptype	TL5C
Aantal lampen	1 stuk/eenheid
Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	12
Automatische herstart	Ja
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	195-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Bedrijfsfrequentie (max.)	66 kHz
Bedrijfsfrequentie (min.)	45 kHz
Ontsteekmethode	Warme start
Crestfactor (max.)	1,7
Arbeidsfactor 100% belasting (nom.)	0,95

Ontsteektijd (max.)	0,6 s
Functioneel netspanningsbereik (AC)	176-275V
Veilig netspanningsbereik (AC)	154-276V
Aardlekstroom (max.)	0,5 mA
Duur aanloopstroom	0,35 ms
Energieverbruik in stand-by (max.)	0,27 W
VSA-factor (nom.)	1
Vermogensverliezen (nom.)	5,5 W
Aanloopstroom (max.)	45 A
Rendement bij volledige belasting [%]	91,22 %

Bedrading

Connectortype ingangsaansluitingen	WAGO 250 series
Kabelcapaciteit uitgangsdraad/aarde (max.)	150 pF
Connectortype uitgangsaansluitingen	WAGO 250 series
Connectortype aansluitingen regelingang	WAGO 250 series

HF-Regulator Intelligent Touch DALI PL-T/C and TL5C

Striplengte draad	8.0-9.0 mm
Dual armatuur Master/Slave	Ja [Master/Slave operation possible]
Doorsnede regeling aansluiting	0.50-1.50 mm²
Doorsnede ingang aansluiting	0.50-1.50 mm²
Doorsnede uitgang aansluiting	0.50-1.50 mm²
Doorsnede automatische bedrading (ALF/ADS)	0.50-1.50 mm²
Kabelcapaciteit uitgangsdraaden/aarde (max.)	150 pF

Systeemeigenschappen

Gespecificeerd VSA/lamp-vermogen	55 W
Nominaal lampvermogen op TL5C	55 W
Systeemvermogen op TL5C	60.5 W
Vermogensverlies op TL5C	5.5 W
Lampvermogen op TL5C	60.5 W

Temperatuur

T-omgeving (max.)	50 °C
T-omgeving (min.)	-25 °C
T-opslag (max.)	80 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
Levensduur T-behuizing (max.)	75 °C
Levensduur T-behuizing (max.)	75 °C
T-behuizing maximaal (max.)	75 °C
Stabiele werktemperatuur lamp	15 °C
T-ontsteking (max.)	50 °C
T-ontsteking (min.)	-25 °C

Regelsystemen en dimmers

Lichtregeling	TD
Regelbereik vermogensniveau	3%-100%
Bescherming regelingang	Yes (Basic insulation)

Mechanische eigenschappen en behuizing

Behuizing	L 123x79x33
-----------	-------------

Werking op noodstroom

Batterijspanning lampontsteking	198-254 V
Batterijspanning lamp tijdens bedrijf	176-275

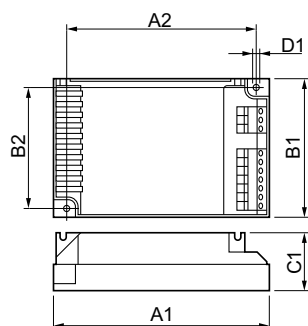
Goedkeuring en toepassing

Energierendement-index	A1 BAT
IP-classificatie	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Veiligheidsnorm	IEC 61347-2-3
Prestatienorm	IEC 60929
Kwaliteitsnorm	Niet gespecificeerd
Milieunorm	-
Emissienorm harmonische stroomsterkte	Not Specified
EMC-immuniteitsnorm	IEC 61547
Standaardoptie	IEC68-2-6 F c
Schokken standaard	IEC 68-2-29 Eb
Vochtigheidsnorm	EN 61347-2-3 clause 11
Goedkeuringsmerktekens	EMC CE-markering ENEC-certificaat
Temperatuurmarkering	Ja
Calamiteitennorm	IEC 60598-2-22
Brom- en ruisniveau	24 dB(A)

Productgegevens

Volledige productcode	871829171864200
Productnaam voor bestelling	HF-Ri TD 155 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Product	8718291718642
Bestelcode	71864200
Lokale code	HFRITD155TL5C
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	913700761866
Net Weight (Piece)	0,200 kg

Maatschets



HF-Ri TD 155 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz

Product

HF-Ri TD 155 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz

HF-Regulator Intelligent Touch DALI PL-T/C and TL5C

