

HF-REGULATOR Intelligent Touch & DALI TL5

HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V

Dit intelligente, hoogfrequente elektronische dim-VSA maakt gebruik van het DALI- of Touch & Dim- drukknopprotocol voor fluorescentielampen. Het voldoet aan de A1BAT-eisen en anticipeert daarmee op komende wetgeving. Met een speciaal commando kun je het vermogen opvragen dat het systeem opneemt uit de netspanning en met een ander commando kun je vaststellen welk lampvermogen er is aangesloten. In combinatie met lichtregelsystemen kunnen extra energiebesparingen bereikt worden. Het voorschakelapparaat is primair ontworpen voor toepassing binnen. Voor toepassing buiten dient de armatuur minimaal Klasse I te zijn en voldoende beschermd tegen water en stof. De installatie dient ook beschermd te zijn tegen spanningspieken ten gevolge van bliksem en voorzien te zijn van elke andere noodzakelijke elektrische bescherming bij een dergelijke toepassing.

Product gegevens

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	195-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aardlekstroom (max.)	0,5 mA
Duur aanloopstroom	0,18 ms
Aanlooppiekstroom (max.)	20 A
Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	39

Bedrading	
Connectortype ingangsaansluitingen	WAGO 251 universele connector [Geschikt voor zowel automatische (ALF en ADS) als handmatige bedrading]
Connectortype uitgangsaansluitingen	WAGO 251 universele connector [Geschikt voor zowel automatische (ALF en ADS) als handmatige bedrading]

Operationele temperatuur	
Levensduur T-behuizing (max.)	75 °C

HF-REGULATOR Intelligent Touch & DALI TL5

T-behuizing maximaal (max.)	75 °C

Bereik omgevingstemperatuur	-25 °C t/m 50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Lichtregeling	TD

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Behuizing	L 359x30x21
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Nettogewicht (per stuk)	0,261 kg

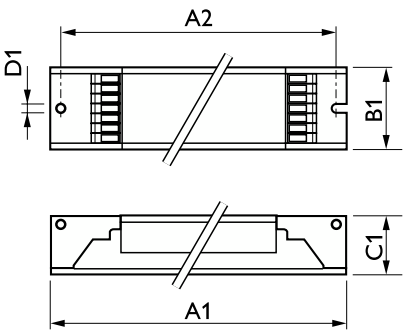
Keurmerken en classificaties

Energierendement-index	A1 BAT
Veiligheidsnorm	IEC 61347-2-3
Milieunorm	ISO 14001
Keurmerken	CE-markering ENEC-certificaat VDE-EMV-certificaat

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V
Volledige productnaam	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V
Full EOC	871829166205100
Bestelcode	8718291662051
Materiaalnr. (12NC)	913700695666
Lokale code	HFRITD12854T5G2
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291662051
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8718291662068

Maatschets



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	4,1 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

© 2025 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.