



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

HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+

Intelligent, høyfrekvent elektronisk dimmeforkobling med DALI (Digital Addressable Lighting Interface i henhold til IEC62386) eller trykknapp for lysstyring av lysrør. Omfatter korridormodus som kan programmeres med Philips MultiOne. Høyfrekvent drift forbedrer lyskvaliteten og levetiden for lyskilden. Foregriper kommende lovgivning siden den oppfyller A1BAT-kravene.

Produktdata

Generell informasjon	
Kode for bruksområde	E+
Versjon	-
Type lyskilde	PL-T/C
Antall lyskilder	1 stykk/enhet
Antall produkter på MCB (16A type B) (nom.)	28
Automatisk omstart	Yes

Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	195-240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Tenningsmetode	Warm Start
Toppfaktor (maks.)	1,7
Strømfaktor 100 % belastning (nom.)	0,95
Tenningsstid (maks.)	1 s
Nettspenningsytelse (AC)	-8%~+6%
Nettspenningsikkerhet (AC)	-10%~+10%

Jordlekkasjestrøm (maks.)	0,5 mA
Startstrøm-bredde	0,35 ms
Strømforbruk ved standby (maks.)	0,27 W
Forkoblingsfaktor (nom.)	1
Strømtap (nom.)	2,7 W
Startstrøm-topp (maks.)	27 A
Effektivitet ved full belastning [%]	91,58 %

Kabling	
Koblingstype på inngangsterminaler	WAGO 250 series
Kabelkapasitet, felles utgangsledninger (maks.)	150 pF
Koblingstype, utgangsterminaler	WAGO 250 series
Koblingstype på inngangsterminaler	WAGO 250 series
Lengde på ledningsstripping	8.0-9.0 mm
Dobbelt armatur, enveiskontroll	Yes [Master/Slave operation possible]
Kontrollinngangsterminal, tverrsnitt	0.50-1.50 mm ²

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

Tversnitt inngangsterminal	0.50-1.50 mm²
Tversnitt utgangsterminal	0.50-1.50 mm²
Automatisk kobling (ALF/ADS) kabeltversnitt	0.50-1.50 mm²
Kabelkapasitet, utgangsledninger – jord (maks.)	150 pF

Systemegenskaper

Nominell strøm, forkobling til lyskilde	26-42 W
Nominell lyskildestrøm for PL-T/C	26 W
Nominell lyskildestrøm for PL-T	32/42 W
Nominell lyskildestrøm for TL5C	22/40 W
Systemstrøm for PL-T/C	27.7 W
Systemstrøm for PL-T	33.9/44.1 W
Systemstrøm for TL5C	25.7/41.5 W
Strømtap for PL-T/C	2.7 W
Strømtap for PL-T	2.9/3.1 W
Strømtap for TL5C	2.7/3.0 W
Lyskildestrøm for TL5C	23/38.5 W
Lampestøm for PL-T	31/41 W
Lyskildestrøm for PL-T/C	25 W

Temperatur

Omgivelsestemperatur (maks.)	50 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-25 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)	80 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (min.)	-40 °C
Temperatur for optimal levetid for forkoblingsinnfatningen (maks.)	75 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (maks.)	75 °C
Omgivelsestemperatur for tenning (maks.)	50 °C
T-tenning (min.)	-25 °C

Kontroller og dimming

Kontrollgrensesnitt	TD
Justeringsområde, strøm	3%-100%
Kontrollinngangsbeskyttelse	Yes (Basic insulation)

Mekanisk og innfatning

Armaturhus	L 123x79x33
------------	-------------

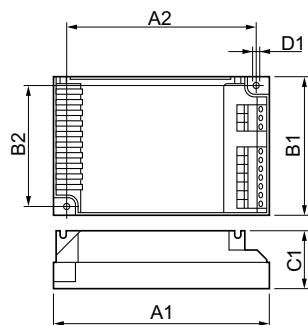
Godkjenning og bruk

Energieffektivitet	A1 BAT
IP-klassifisering	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN 55022 Class B
Sikkerhetsstandard	IEC 61347-2-3
Ytelsesstandard	IEC 60929
Kvalitetsstandard	ISO 9000:2000
Miljøstandard	ISO 14001
Standard for utslipp av harmonisk strøm	IEC 61000-3-2
Standard for immunitet mot elektriske forstyrrelser	IEC 61547
Vibrasjonsstandard	IEC68-2-6 F c
Støtstandard	IEC 68-2-29 Eb
Fuktighetsstandard	EN 61347-2-3 clause 11
Godkjenningsmerker	EMC CE merke ENEC sertifikat CCC certificate
Temperaturmerking	Yes
Nødstandard	IEC 60598-2-22
Støynivå	Inaudible

Produktdata

Fullstendig produktkode	871829124167600
Produktnavn for bestilling	HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+
EAN/UPC – produkt	8718291241676
Bestillingskode	24167600
Lokal bestillingskode	3254281
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	12
SAP-materialer	913700684766
Nettovekt (stykk)	0,200 kg

Målskisse



HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HF-Ri TD 1 26-42 PL-	4,5 mm	33,0	123,0	111,0	79,0	67,0
T/C E+		mm	mm	mm	mm	mm

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

