



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

HF-Ri TD 160 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz

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	TL5C
Antall lyskilder	1 stykk/enhet
Antall produkter på MCB (16A type B) (nom.)	12
Automatisk omstart	Yes
Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	195-240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Driftsfrekvens (maks.)	66 kHz
Driftsfrekvens (min.)	45 kHz
Tenningsmetode	Warm Start
Toppfaktor (maks.)	1,7
Strømfaktor 100 % belastning (nom.)	0,95
Tenningsstid (maks.)	0,6 s

Nettspenningsytelse (AC)	176-275V
Nettspenningsikkerhet (AC)	154-276V
Jordlekkasjestrøm (maks.)	0,5 mA
Startstrøm-bredde	0,35 ms
Strømforbruk ved standby (maks.)	0,27 W
Forkoblingsfaktor (nom.)	1
Strømtap (nom.)	4,0 W
Startstrøm-topp (maks.)	45 A
Effektivitet ved full belastning [%]	92,4 %

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

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

Dobbelt armatur, enveiskontroll	Yes [Master/Slave operation possible]
Kontrollinngangsterminal, tverrsnitt	0.50-1.50 mm ²
Tverrsnitt inngangsterminal	0.50-1.50 mm ²
Tverrsnitt utgangsterminal	0.50-1.50 mm ²
Automatisk kobling (ALF/ADS) kabeltverrsnitt	0.50-1.50 mm ²
Kabelkapasitet, utgangsledninger – jord (maks.)	150 pF

Systemegenskaper

Nominell strøm, forkobling til lyskilde	60 W
Nominell lyskildestrøm for TL5C	60 W
Systemstrøm for TL5C	64 W
Strømtap for TL5C	4 W
Lyskildestrøm for TL5C	60 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
Stabil temperatur ved bruk av lyskilden	15°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
------------	-------------

Nøddrift

Batterispenning, lyskildetenning	198-254 V
Batterispenning, lyskildebetjening	176-275

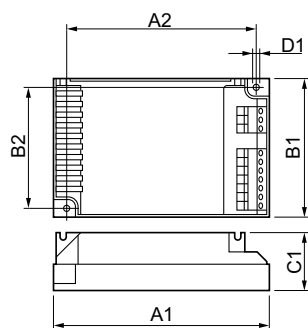
Godkjenning og bruk

Energieffektivitet	A1 BAT
IP-klassifisering	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Sikkerhetsstandard	IEC 61347-2-3
Ytelsesstandard	IEC 60929
Kvalitetsstandard	Not Specified
Miljøstandard	-
Standard for utslipp av harmonisk strøm	Not Specified
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
Temperaturmerking	Yes
Nødstandard	IEC 60598-2-22
Støynivå	24 dB(A)

Produktdata

Fullstendig produktkode	871829171862800
Produktnavn for bestilling	HF-Ri TD 160 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz
EAN/UPC – produkt	8718291718628
Bestillingskode	71862800
Lokal bestillingskode	3381869
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	12
SAP-materialer	913700761966
Nettovekt (stykk)	0.200 kg

Målskisse



HF-Ri TD 160 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz

Product

HF-Ri TD 160 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz

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

