



HF-PERFORMER Intelligent til TL5-, HE-/HO-lysstofrør

HF-Performer Intelligent 1 14/21/24/39 TL5 220-240V

HF-Performer Intelligent er en let og slank elektronisk højfrekvensforkobling, som gør det muligt at udskifte lyskilder af typen TL5 HE og HO med samme længde for at opnå maksimal logistisk fleksibilitet i forbindelse med design og håndtering af armaturet. Takket være intelligent strømfunktionalitet baseret på Philips EIL-teknologi er HF-Performer Intelligent optimeret med henblik på størst mulig systemeffektivitet (CELMA EEI A2 BAT) i kombination med lyskilder af typen TL5 og TL5 Eco.

Produkt data

• General Characteristics

Anvendelseskode	EII
Lyskilde type	TL5
Antal lyskilder	1 piece
Nominel spole- lyskilde effekt	14-39
Volt	220-240 V
Frekvens	50/60 Hz
Hus	L 360x30x22
Celma Klassifikation	A2
Levetid 90% @Tcase- life	50000 hr
Starter metode	Warm Start

• Operating Characteristics

Automatisk starter	Yes
Ignition time	5.0 (max) s
Netspændings område	-10%/+10%
Netspænding	-8%/+6%
Startstrøm spids	20 (max) A
Startstrøm længde	0.35 ms
Jordstrøms fejl	0.5 (max) mA
Effektab for forkob- ling	1.9-2.5 W
Konstant effektafvi- gelse	-2%/+2%
Lumen faktor for spole	1.00 -
Batteri spænding for lyskilder	198-276
Maks. antal spoler	18 x
Amplitudeforholdet	1.7 (max) -
Brum og støj niveau	Inaudible

• Wiring Characteristics

Maks kapacitet til jord	70 pF
Maks kapacitet til nul	70 pF
Tilslutningstype for indgang	Insert
Tilslutningstype for udgange	Insert
Max kabellængde til indgang	0.75 m
Afisolerings længde	8.0-9.0 mm
Kabeldimension indgangsklem.	0.50-1.00 mm ²
Kabeldimension udgangsklem.	0.50-1.00 mm ²

• System Chars on driver level

Power Loss on TL5 HO	2.2/2.4
Lamp Power on TL5 HO	24.3/37.5
System Power on TL5 HO	26.5/39.9
Rated Lamp Power on TL5 HO	24/39
Rated Lamp Power on TL5 HE	14/21
System Power on TL5 HE	16.6/23.6
Lamp Power on TL5 HE	14.7/21.2
Power Loss on TL5 HE	1.9/2.4

HF-PERFORMER Intelligent til TL5-, HE-/HO-lysstofrør

• Temperature Characteristics

Temp. målepunkt for levetid	75 C
Maksimum levetid ved målepunkt	75 (max) C
Temperatur område for starter	-25 (min), 50 (max) C
Omgivelses temperatur	-25 (min), 50 (max) C
Opbevaringstemperatur	-40 (min), 80 (max) C

• Product Dimensions

Længde A1	360 mm
Længde afstand A2	350 mm
Brede B1	30 mm
Højde C1	22 mm
Diameter for D1	4.2 mm

• Approval & Application Chars

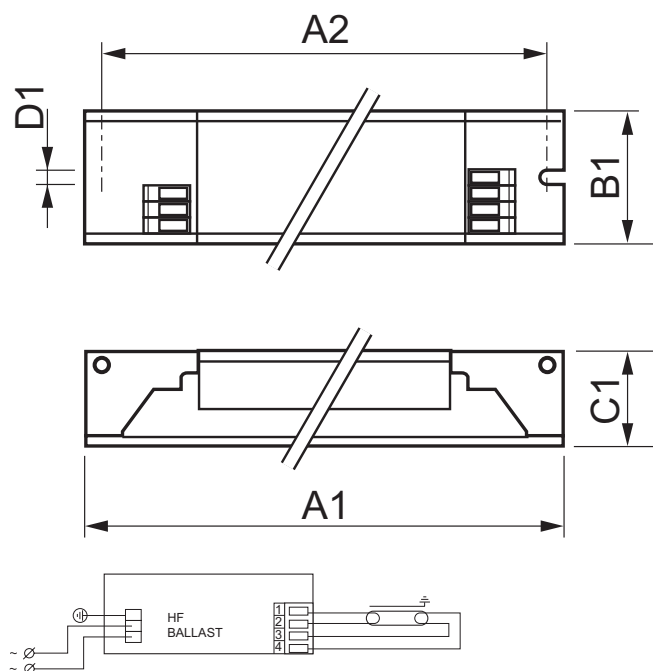
EMI 9kHz .. 30 MHz	EN 55015
EMI 30 MHz .. 1000MHz	EN 55022 Class B
Sikkerheds standard	IEC 61347-2-3
Ydeevne standard	IEC 60929
Kvalitets standard	ISO 9000:2000
Omgivelses standard	ISO 14001
Harmonisk strøm udsendelse	IEC 61000-3-2

EMC immunitet	IEC 61547
Vibrationer	IEC 68-2-6 Fc
Slag	IEC 68-2-29 Eb
Fugtighed	EN 61347-2-3 clause 11
Godkendelses mærkning	ENEC / VDE-EMV
CE mærkning	Yes
Temperatur mærkning	110 [Yes]
Nød og panik standard	IEC 60598-2-22

• Produktdata

Bestillingsnummer	914941 30
Lokal nr.	2049053744
Produktnavn	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V
Bestil på produktnavn	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V
Antal pr. pakning	1
Pakning config.	12
Antal pakninger pr. yderkarton	12
Stregkode på produkt	8711500914941
Stregkode på yderkarton	8711500914958
Logistik kode - 12NC	913700624066
Nettovægt pr. stk.	0.247 kg

Målskitse



HF-Performer Intelligent 1 14/21/24/39 TL5 220-240V

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	360	350	30	22	4.2

HF-PERFORMER Intelligent til TL5-, HE-/HO-lysstofrør

Fotometriske data

Ballast type	Lamp type	Lamp power		Ta = 40°C	Ta = 50°C	Ta = 60°C	Remarks Ta max = 67°C
HF-Pi I 14/21/25/39 TL5 EII 220-240V	TL5 HE	14W					
	TL5 HE	21W					
	TL5 HO	24W					
	TL5 HO	39W					
	TL5 HE ECO	13W					
	TL5 HE ECO	19W					
	TL5 HO ECO	20W					
	TL5 HO ECO	34W	Tc	=48°C	=58°C	=68°C	75°C
	TL-D General	18W	Lifetime	100,000 Hrs	100,000 Hrs	100,000 Hrs	100,000 Hrs
	TL-D General	36W					
	PL-L	18W					
	PL-L	24W					
	PL-L	36W					
	PL-L	40W					
	TL5-C	22W					
	TL5-C	40W					



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle rettigheder reserved.

Specifications kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips Electronics NV eller deres respektive ejere.

www.philips.com/lighting

2014, februar 6
registrerede til at ændre