



# HF-PERFORMER

## Intelligent til TL5-, HE-/HO-lysstofrør

### HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V

HF-Performer Intelligent for Master og ECO TL5 HE/HO, TL-D og PL-L lyskilder HF-Performer Intelligent har automatisk genkendelse af den tilsluttede lyskilde og kan uafhængigt justere driftsparametrene præcist for den pågældende lyskilde. Det medfører en væsentlig fordel, især for T5 lyskilder, da det betyder, at TL5 HE og HO lyskilder af samme længde indbyrdes kan byttes rundt. Med et udvalg af syv forskellige forkoblinger kan kunde effektivt håndtere enhver kombination af Master TL5 og Eco, TL-D og PL-L lyskilder. Forkoblingen er primært designet til indendørs anvendelse. Til udendørs brug skal armaturet som minimum være klasse I og tilstrækkeligt beskyttet mod vand og støv. Installationen skal også sikres mod lynnedslag eller have anden nødvendig elektrisk beskyttelse i overensstemmelse med typen af installation og anvendelse.

#### Produkt data

Generelle oplysninger			
Anvendelseskode	EII	Tændingsmetode	Warm Start
Type/version	mk1	Amplitdefaktor (maks.)	1,7
Lyskildetype	TL5/PL-L	Tændingstid (maks.)	5,0 s
Antal lyskilder	3/4 stk./enhed	Netspændingseffekt (AC)	-8% - +6%
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (nom.)	12	Netspændingssikkerhed (AC)	-10% - +10%
Automatisk genstart	Yes	Jordafledningsstrøm (maks.)	0,5 mA
Drift og el		Bredde på startstrøm	0,4 ms
Indgangsspænding	220 to 240 V	Konstant wattforbrug, afvigelse	-2% / +2%
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz	Forkoblingsfaktor (nom.)	1,00
		Effekttab (nom.)	0.08-9.73 W

## HF-PERFORMER Intelligent til TL5-, HE-/HO-lystofrør

Startstrømspids (maks.)	45 A
-------------------------	------

### Ledningsføring

Stiktype på indgangsterminal	Insert
Kabelkapacitet, udgangsledninger, fælles (nom.)	200 pF
Stiktype, udgangsterminaler	Insert
Kabellængde fra enhed til lyskilde	2 m
Kabellængde hotwiring	0,75 m
Ledningens afsoleringslængde	8,0-9,0 mm
Indgangsterminal, tværsnit	0,50-1,00 mm <sup>2</sup>
Udgangsterminal, tværsnit	0,50-1,00 mm <sup>2</sup>
Kabelkapacitet, udgangsledninger til jord (nom.)	200 pF

### Systemkendetegn

Nominal lyskildeeffekt, forkobling	14/24 W
Effekttab på TL5 HO	6,1/4,6 W
Lyskildeeffekt på TL5 HO	91,5/71,3 W
Systemeffekt på TL5 HO	97,6/75,9 W
Nominal lyskildeeffekt på TL5 HO	24 W
Nominal lyskildeeffekt på TL5 HE	14 W
Systemeffekt på TL5 HE	64,2/48,8 W
Lyskildeeffekt på TL5 HE	57,5/44 W
Effekttab på TL5 HE	6,7/4,8 W

### Temperatur

T-omgivelsestemperatur (maks.)	50 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-25 °C
T-lagring (maks.)	80 °C
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kabinet, levetid (nom.)	75 °C
T-kappe, maks. (maks.)	75 °C
T-tænding (maks.)	50 °C
T-tænding (min.)	-25 °C

### Mekanik og armaturhus

Armaturhus	L360x30x22
------------	------------

### Nøddrift

Nominal lysudbytte efter 60 sekunder	100% of EBLF
--------------------------------------	--------------

Batterispænding med tændt lyskilde	198-276
Nødforkobling, lumenfaktor (nom.)	100 %
Nominalt lysudbytte efter fem sekunder	50% of EBLF

### Godkendelse og anvendelsesområde

Indeks over energieffektivitet	A2 BAT
EMI 9 kHz... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz... 1.000 MHz	EN 55022 Class B
Sikkerhedsstandard	IEC 61347-2-3
Ydelsesstandard	IEC 60929
Kvalitetsstandard	ISO 9000:2000
Miljøstandard	ISO 14001
Emissionsstandard for harmonisk strøm	IEC 61000-3-2
EMC-immunitetsstandard	IEC 61547
Vibrationsstandard	IEC68-2-6 F c
Bump, standard	IEC 68-2-29 Eb
Standard for luftfugtighed	EN 61347-2-3 clause 11
Godkendelser	CE mærkning ENEC certificering VDE-EMV certifikat
Temperaturmærkning	Yes
Nødstandard	IEC 60598-2-22
Summe- og støjniveau	Inaudible

### Produktdata

Fuldstændig produktkode	872790088775400
Ordreproduktnavn	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V
EAN/UPC – produkt	8711500881960
Ordrekode	88775400
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	12
Materialenr. (12NC)	913700657666
Nettovægt (stykke)	0,285 kg

# HF-PERFORMER Intelligent til TL5-, HE-/HO-lystofrør

## Målskitse

Δ∩

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V

