



HF-Performer Intelligent pentru surse de iluminat TL5 HE/HO

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

HF-Performer Intelligent este un stabilizator de curent electronic, subțire și ușor care permite înlocuirea lămpilor TL5 HE și HO de aceeași lungime pentru a minimiza flexibilitatea logistică în designul și manipularea corpurilor de iluminat. Mulțumită funcționalității inteligente de putere bazate pe tehnologia Philips EII, HF-Performer Intelligent este optimizat pentru o eficiență maximă a sistemului (CELMA EEI A2 BAT) în combinație cu lămpile TL5 și TL5 Eco.

Catalog de date

General Information	
Cod aplicație	EII
Variantă tip	mk1
Tip lampă	TL5
Număr de lămpi	1 piese/unit
Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.)	18
Repomire automată	Yes

Operating and Electrical	
Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Metodă de aprindere	Warm Start
Factor de vârf (max.)	1.7
Timp de aprindere (max.)	5.0 s
Performanță tensiune rețea (CA)	-8%~+6%
Siguranță tensiune rețea (CA)	-10%~+10%

Curent de scurgere la pământ (max.)	0.5 mA
Lățime curent de pornire	0.35 ms
Abatere putere constantă	-2%/+2%
Factor balast (nom.)	1.00
Pierderi de putere (nom.)	1.9-2.5 W
Vârf curent de pornire (max.)	20 A

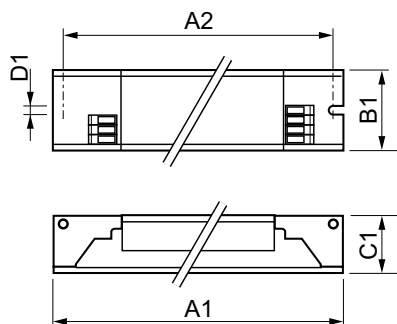
Wiring

Tip conector borne de intrare	Insert
Capacitate cabluri ieșire - reciproc (nom.)	70 pF
Tip conector borne de ieșire	Insert
Lungime cablu cablaj fierbinte	0.75 m
Lungime bandă cabluri	8.0-9.0 mm
Secțiune transversală bornă de intrare	0.50-1.00 mm ²
Secțiune transversală bornă de ieșire	0.50-1.00 mm ²

HF-Performer Intelligent pentru surse de iluminat TL5 HE/HO

Capacitate cabluri ieșire rece la pământ (nom.)	70 pF
System characteristics	
Putere nominală lampă-balast	14-39 W
Pierdere de putere pe TL5 HO	2.2/2.4 W
Putere lampă pe TL5 HO	24.3/37.5 W
Putere sistem pe TL5 HO	26.5/39.9 W
Putere nominală lampă pe TL5 HO	24/39 W
Putere nominală lampă pe TL5 HE	14/21 W
Putere sistem pe TL5 HE	16.6/23.6 W
Putere lampă pe TL5 HE	14.7/21.2 W
Pierdere de putere pe TL5 HE	1.9/2.4 W
Temperature	
T-Ambiantă (max.)	50 °C
T-Ambiantă (min.)	-25 °C
T-Magazie (max.)	80 °C
T-Magazie (min.)	-40 °C
T-carcasă durată de viață (nom.)	75 °C
T-Cutie maximă (max.)	75 °C
T-Aprindere (max.)	50 °C
T-Aprindere (min.)	-25 °C
Mechanical and Housing	
Carcasă	L360x30x22
Emergency Operation	
Flux luminos nominal după 60 de secunde	100% of EBLF
Tensiune baterie funcționare lampă	198-276
Factor lumen balast de urgență (EBLF) (nom.)	100 %
Flux luminos nominal după 5 de secunde	50% of EBLF

Cote



HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V

Approval and Application

Indice de eficiență energetică	A2 BAT
Clasificare IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN 55022 Class B
Standard de siguranță	IEC 61347-2-3
Standard de performanță	IEC 60929
Standard de calitate	ISO 9000:2000
Standard de mediu	ISO 14001
Standard emisii de curent armonic	IEC 61000-3-2
Standard imunitate EMC	IEC 61547
Standard vibrații	IEC68-2-6 F c
Standard protecții	IEC 68-2-29 Eb
Standard umiditate	EN 61347-2-3 clause 11
Mărci de omologare	Marcaj CE Certificat ENEC Certificat VDE-EMV
Marcaj de temperatură	Yes
Standard urgență	IEC 60598-2-22
Nivel de zgomot și de zgomot	Inaudible

Product Data

Cod complet produs	871150091494130
Nume comandă produs	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V
EAN/UPC - Produs	8711500914941
Cod de comandă	91494130
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	12
Material nr. (12NC)	913700624066
Greutate netă (bucată)	0.247 kg

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

HF-Performer Intelligent pentru surse de iluminat TL5 HE/HO

