



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

HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 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		Performanță tensiune re ea (CA)	
Cod aplicație	EII	Performanță tensiune re ea (CA)	-8% - +6%
Tip lămpă	TL5	Siguranță tensiune re ea (CA)	-10% - +10%
Număr de lămpi	2 bucată/unitate	Curent de scurgere la pământ (max.)	0,5 mA
Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.)	8	Lătime curent de pornire	0,37 ms
Repornire automată	Yes	Abatere putere constantă	-2% / +2%
Operating and Electrical		Factor balast (nom.)	1,00
Tensiune de intrare	220 to 240 V	Pierderi de putere (nom.)	6.8-11.6 W
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz	Vârf curent de pornire (max.)	31 A
Metodă de aprindere	Warm Start	Eficiență la sarcină maximă [%]	95,5 %
Factor de vârf (max.)	1,7	Wiring	
Timp de aprindere (max.)	5,0 s	Tip conector borne de intrare	Insert
		Capacitate cabluri ieșire – reciproc (nom.)	150 pF

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

Tip conector borne de ieșire	Insert
Lungime cablu cablaj fierbinte	0,75 m
Lungime bandă cabluri	8.0-9.0 mm
Sec iune transversală bornă de intrare	0.50-1.00 mm ²
Sec iune transversală bornă de ieșire	0.50-1.00 mm ²
Capacitate cabluri ieșire la pământ (nom.)	150 pF

System characteristics

Putere nominală lampă-balast	28/35/49/80 W
Putere nominală lampă pe TL5	28/35/49/80 W
Putere sistem pe TL5	36.6/45.4/59.1/94.9 W
Putere lampă pe TL5	29/36.2/49.4/83.7 W
Pierdere de putere pe TL5	7.6/9.2/9.7/11.2 W

Temperature

T-Ambient (max.)	50 °C
T-Ambient (min.)	-25 °C
T-Storage (max.)	80 °C
T-Storage (min.)	-40 °C
Durată de via a T-case (nom.)	75 °C
Maximum T-case (max.)	75 °C
Aprindere T (max.)	50 °C
Aprindere T (min.)	-25 °C

Mechanical and Housing

Carcasă	L 425x30x22
---------	-------------

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 secunde	50% of EBLF

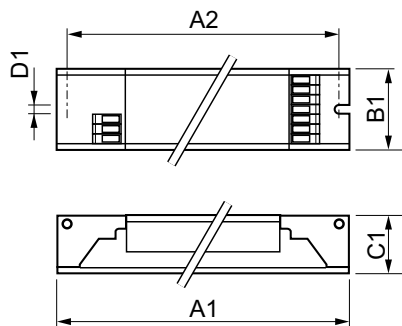
Approval and Application

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 CEM	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	872790086250800
Nume comandă produs	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII
EAN/UPC – Produs	8711500881199
Cod de comandă	86250800
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	12
Material SAP	913700652666
Greutate netă SAP (bucată)	0,380 kg

Cote



HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII	4,2 mm	22 mm	425 mm	415 mm	30 mm

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

