



Effizient und flexibel

HF-PERFORMER EII Intelligent für TL5 HE/HO Lampen

Philips setzt bei kompakten, leichten und intelligenten elektronischen Hochfrequenz-Vorschaltgeräten neue Maßstäbe. HF-Performer Intelligent erlaubt das Tauschen von MASTER TL5 HE- und HO-Lampen gleicher Länge und bietet so ein Höchstmaß an Flexibilität in der Leuchtengestaltung und -nutzung. Dank der intelligenten Stromsparmfunktion kann dieses Vorschaltgerät die Systemeffizienz in Kombination mit MASTER TL5, TL5c, TL-D und PL-L erheblich steigern.

Vorteile

- Reduzierte Lagerkosten
- Extrem verlustarm – höchstmögliche Klassifizierung Celma EEI A2 BAT
- Besonders geeignet für den Einsatz von Bewegungsmeldern

Merkmale

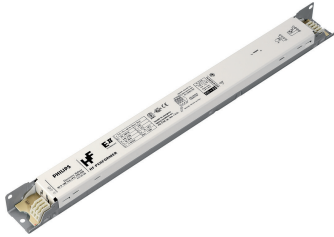
- Flackerfreier Warmstart in < 1 s
- 100.000 h Lebensdauer ($T_{SUB} = 50^{\circ} C$)
- Smart Power gewährleistet konstantes Licht auch bei Netzspannungsschwankungen
- Unbegrenzte Ein- und Ausschaltvorgänge

Anwendung

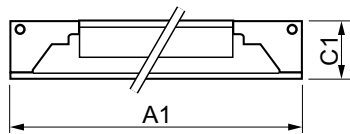
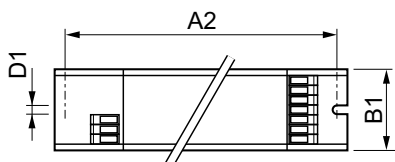
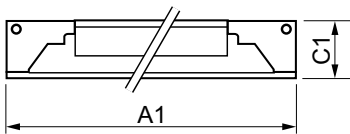
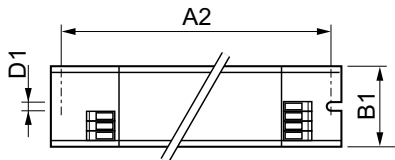
- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungsabhängig gesteuerte Beleuchtung
- Für Anwendungen mit Anforderungen an lange Lebensdauer

HF-PERFORMER EII Intelligent für TL5 HE/HO Lampen

Versions



Abmessungsskizzen



Δ

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-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

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-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

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-PERFORMER EII Intelligent für TL5 HE/HO Lampen

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzindex A2 BAT

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz

Eingangsspannung 220 bis 240 V

Notlicht

Notfall-Vorschaltgerät Lumenfaktor (EBLF) (nom.) 100 %

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (nom.)	Lampenzahl	Lampentyp
91494130	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V	18	1 Stück/Einheit	TL5
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	18	1 Stück/Einheit	TL5
91500930	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V	12	2 Stück/Einheit	TL5
91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	12	2 Stück/Einheit	TL5

Order Code	Full Product Name	Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (nom.)	Lampenzahl	Lampentyp
86249200	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	12	1 Stück/Einheit	TL5
86250800	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	8	2 Stück/Einheit	TL5
88775400	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	12	3/4 Stück/Einheit	TL5/PL-L

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Gehäuse
91494130	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V	L360x30x22
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	L360x30x22
91500930	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V	L360x30x22
91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	L360x30x22

Order Code	Full Product Name	Gehäuse
86249200	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	L360x30x22
86250800	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	L 425x30x22
88775400	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	L360x30x22

Systemeigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lampenleistung für TL5	Lampenleistung für TL5 HE	Lampenleistung für TL5 HO	Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	Order Code	Full Product Name	Lampenleistung für TL5	Lampenleistung für TL5 HE	Lampenleistung für TL5 HO	Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts
91494130	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V	-	14.7/21.2 W	24.3/37.5 W	14-39 W		TL5 220-240V				
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	30.9/39.8/52.6/57.8 W	-	-	28-54 W	91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	27.5/34.4/45.6/48.4 W	-	-	28-54 W
91500930	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V	-	28.6/42.8 W	46.8/71.2 W	14-39 W	86249200	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	30.7/38.7/50.2/84 W	-	-	28/35/49/80 W

HF-PERFORMER EII Intelligent für TL5 HE/HO Lampen

Order Code	Full Product Name	Lampenleistung für TL5	Lampenleistung für TL5 HE	Lampenleistung für TL5 HO	Spezifizierte Lampenleistung		Full Product Name	Lampenleistung für TL5	Lampenleistung für TL5 HE	Lampenleistung für TL5 HO	Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts
					des Vorschaltgeräts	Order Code					
86250800	HF-Pi 2 28/35/49/80 W TL5 EII 220-240V	29/36.2/49.4/83.7	-	-	28/35/49/80 W		TL5/PL-L EII 220-240V				
88775400	HF-Pi 3/4 14/24	-	57.5/44 W	91.5/71.3 W	14/24 W						

