



HF-PERFORMER

Intelligent TL5 HE/HO

HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V

HF-Performer Intelligent är ett platt, tunt och lätt elektroniskt driftdon som gör att det går att byta ut TL5 HE- och HO-lampor av samma längd för att få största möjliga flexibilitet i armaturens utformning och hantering. De smarta strömfunktionerna bygger på Philips EII-teknik och gör att HF-Performer Intelligent är optimerat för maximal systemeffektivitet (CELMA EEI A2 BAT) i kombination med TL5- och TL5 Eco-lampan.

Produktdata

Allmän information	
Användningskod	EII
Typversion	mk1
Lamptyp	TL5
Antal lampor	1 del/enhet
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (nom)	18
Automatisk återtändning	Yes
Drift och elektricitet	
Ingående spänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Tändningsmetod	Warm Start
Crestfaktor (max)	1,7
Tändningstid (max)	5,0 s
Nätspänningsprestanda (AC)	-8%–+6%
Nätspänningssäkerhet (AC)	-10%–+10%
Jordläckström (max)	0,5 mA
Ingående ström, bredd	0,35 ms

Konstant effektavvikelse	-2%/+2%
Driftdonsfaktor (nom)	1,00
Effektförluster (nom)	4.8–7.0 W
Startströmstopp (max)	20 A

Kabalage

Kopplingstypens ingångsterminaler	Insert
Kabelkapacitet för ömsesidiga utgående kablar (nom)	70 pF
Kopplingstypens utgångsterminal	Insert
Kabellängd vid tjuvkoppling	0,75 m
Skalningslängd för kabel	8.0–9.0 mm
Diameter för ingångsterminal	0.50–1.00 mm ²
Genomskärning för utgångsterminal	0.50–1.00 mm ²
Kabelkapacitet för utgående kablar till jord (nom)	70 pF

Systemegenskaper

Specificerad effekt för driftdon-lampa	28–54 W
--	---------

HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

Specificerad lampeffekt med TL5	28/35/49/54 W
Systemeffekt med TL5	37.9/44.4/56.8/62.6 W
Lampeffekt med TL5	30.9/39.8/52.6/57.8 W
Effektförlost med TL5	7/4.6/4.2/4.8 W

Temperatur

T-ambient (max)	50 °C
T-ambient (min)	-25 °C
T-förvaring (max)	80 °C
T-förvaring (min)	-40 °C
T-hölje, livslängd (nom)	75 °C
T-Case max. (max)	75 °C
T-tändning (max)	50 °C
T-tändning (min)	-25 °C

Mekanik och armaturhus

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

Nöddrift

Nominellt ljusflöde efter 60 sekunder	100% of EBLF
Batterispänning vid lampdrift	198-276
Ljusflödesfaktor för nöddriftdon (EBLF) (nom)	100 %
Nominellt ljusflöde efter 5 sekunder	50% of EBLF

Användning och godkännande

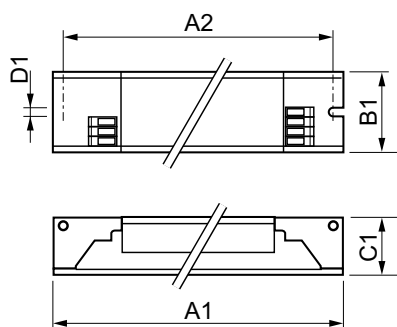
Energieffektivitetsindex	A2 BAT
IP-klassificering	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	EN 55022 Class B

Säkerhetsstandard	IEC 61347-2-3
Prestandastandard	IEC 60929
Kvalitetsstandard	ISO 9000:2000
Miljöstandard	ISO 14001
Harmonisk strömutsläppsstandard	IEC 61000-3-2
EMC-immunitetsstandard	IEC 61547
Vibrationsstandard	IEC68-2-6 F c
Standard för stötar	IEC 68-2-29 Eb
Luftfuktighetsstandard	EN 61347-2-3 clause 11
Godkännandemärkningar	CE-märkning ENEC-certifikat VDE-EMV-certifikat
Temperaturmärkning	Yes
Nödstandard	IEC 60598-2-22
Brum- och ljudnivå	Inaudible

Produktdata

Fullständig produktkod	871150091496530
Beställningsproduktnamn	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V
EAN/UPC – Produkt	8711500914965
Beställningsnummer	91496530
E-nummer	7981215
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	12
Materialnummer (12NC)	913700624166
Nettovikt (stycke)	0,247 kg

Måttskiss



HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

