



HF-Performer III för TL5-lampor

HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz

HF-Performer III TL5 är en serie oerhört flexibla driftdon som uppfyller alla relevanta kommersiella specifikationer. Särskild teknologi för reduktion av ljusränder gör driftdonen kompatibla med energieffektiva TL5 ECO-lampor och hjälper dig och dina kunder att uppnå er internationella eller lokala energistandard. HF-Performer III TL5-driftdonen är det perfekta valet för nyinstallation eller byte inom en rad olika användningsområden i den kommersiella sektorn, inklusive allmän utanpåliggande belysning, kontorsbelysning samt belysning i parkeringsgarage, lagerlokaler och vattentäta applikationer.

Produktdata

Allmän information		Nätspänningsprestanda (AC)	
Användningskod	III	Nätspänningsprestanda (AC)	-8% - +6%
Typversion	mk1	Nätspänningssäkerhet (AC)	-10% - +10%
Lamptyp	TL5/PL-L	Jordläckström (nom)	0,5 mA
Antal lampor	2 del/enhet	Ingående ström, bredd	0,38 ms
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ 8 B) (nom)		Konstant effektavvikelse	-2% / +2%
Automatisk återtändning	Yes	Driftförlustfaktor (nom)	1,04
Drift och elektricitet		Effektörluster (nom)	9-10 W
Inspänning	220 till 240 V	Startströmstopp (max)	35 A
Ingångsfrekvens	50-60 Hz	Effektivitet vid full belastning [%]	95,5 %
Driftfrekvens (nom)	45 kHz	Kabalage	
Tändningsmetod	Warm Start	Kopplingstypens ingångsterminaler	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Crestfaktor (max)	1,7	Kabelkapacitet, ömsesidig induktans (nom)	200 pF
Effektfaktor 100 % belastning (nom)	0,99		
Tändningstid (max)	0,9 s		

HF-Performer III för TL5-lampor

Kopplingstypens utgångsterminal	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kabellängd vid tjuvkoppling	0,75 m
Skalningslängd för kabel	8.0-9.0 mm
Master-slave för dubbla armaturer	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
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)	200 pF

Systemegenskaper

Specificerad effekt för driftdon-lampa	80 W
Specificerad lampeffekt med PL-L	80 W
Systemeffekt med PL-L	87.5 W
Lampeffekt med PL-L	80 W
Effektförbrukning med PL-L	7.5 W
Specificerad lampeffekt med TL5	80 W
Systemeffekt med TL5	89.6 W
Lampeffekt med TL5	80 W
Effektförbrukning med TL5	9.6 W

Temperatur

T-ambient (max)	60 °C
T-ambient (min)	-25 °C
T-förvaring (max)	50 °C
T-förvaring (min)	-40 °C
T-Case, livslängd (nom)	85 °C
T-Case max. (max)	85 °C
T-tändning (max)	60 °C
T-tändning (min)	-25 °C

Mekanik och armaturhus

Armaturhus	L 425x30x21
------------	-------------

Nöddrift

Nominellt ljusflöde efter 60 sekunder	100% of EBLF
Batterispänning vid lamptändning	186-275 V
Normal driftspänning (DC)	220-240 V
Batterispänning vid lampdrift	176-275

Batterispänning vid garanterad drift	176-275 V
Batterispänning vid garanterad tändning	186-275 V
Ljusflödesfaktor för nöddrift (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	EN 55015 edition 7.1
EMI 30 MHz-1 000 MHz	EN55022 level 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	< 30 dB(A)

Produktdata

Fullständig produktkod	872790095230800
Beställningsproduktnamn	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – Produkt	8727900952308
Beställningsnummer	95230800
Lokal kod	7981274
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Beskrivning av lokal kod	REATOR ELETTRONICO FLUOR HF-P 280 TL5III
Räknare - antal förpackningar per kartong	12
Materialnummer (12NC)	913713034366
Net Weight (Piece)	0,360 kg

HF-Performer III för TL5-lampor

Måttskiss

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	425,0 mm	415,0 mm	30,0 mm

HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz

