



HF-Performer III pre TL5 žiarivky

HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC

Predradník HF-Performer III TL5 ponúka maximálnu všestrannosť a splňa všetky komerčné požiadavky na daný typ predradníkov. Ponúka ďalšie výhody vďaka technológii obmedzujúcej vlnenie svetla zo žiarivky, pričom je kompatibilný aj pre prevádzku energeticky úsporných TL5 ECO žiariviek. Tieto predradníky sú súčasťou celkovej vysoko-účinnnej sústavy osvetlenia, ktorá umožní vám alebo vašim zákazníkom získať medzinárodný alebo lokálny stupeň energetickej certifikácie. HF-Performer III TL5 je ideálnym riešením pre široký rad nových aplikácií alebo retrofitov v komerčnom sektore, vrátane stropného alebo kancelárskeho osvetlenia, garážových parkovísk, skladov, vlhkých a ďalších aplikácií.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Čas zapálenia (max.)	
Aplikačný kód	III		0,9 s
Verzia typu	IDC	Výkon s napájacím napätím (striedavým)	-8% - +6%
Typ svetelného zdroja	TL5/PL-L	Bezpečnosť pri napájacom napätí (striedavom)	-10% - +10%
Number Of Lamps	2 kus/jednotka	Zemný zvodový prúd (nom.)	0,5 mA
Počet produktov pri modeli MCB (16A, typ B) (nom.)	12	Šírka nárazového prúdu	0,35 ms
Automatický opätovný štart	Yes	Odchýlka konštantného výkonu	-2% / +2%
		Faktor predradníka (nom.)	1
		Straty výkonu (nom.)	5-7 W
		Špička nárazového prúdu (max.)	31 A
		Účinnosť pri plnom zaťažení [%]	92,78 %
Prevádzkové a elektrické		Káble	
Vstupné napätie	220 to 240 V	Typ konektora – vstupné svorky	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz		
Prevádzková frekvencia (nom.)	47,5 kHz		
Spôsob zapalovania	Programmed Start		
Faktor výkyvu (max.)	1,7		
Účinnosť – 100 % zaťaženie (nom.)	0,99		

HF-Performer III pre TL5 žiarivky

Vzájomná kábová kapacita výstupných vodičov (nom.)	200 pF
Typ konektora – výstupné svorky	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Dĺžka kábla – prekáblovanie pod napätím	0,75 m
Dĺžka obnaženia vodiča	8.0-9.0 mm
Dvojitá montáž: hlavná/pomocná jednotka	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Prierez vstupného konektora	0.50-1.00 mm ²
Prierez výstupného konektora	0.50-1.00 mm ²
Kábová kapacita výstupných vodičov voči uzemneniu (nom.)	200 pF

Systémová charakteristika

Menovitý výkon predradníka a svetelného zdroja	54/55 W
Menovitý výkon svetelného zdroja – PL-L	54-55 W
Systémová spotreba – PL-L	107W@55 W
Výkon svetelného zdroja – PL-L	102W@55 W
Strata výkonu PL-L	5W@55 W
Menovitý výkon svetelného zdroja – TL5	54-55 W
Príkon systému s TL5	117W@54 W
Výkon svetelného zdroja – TL5	111W@54 W
Výkonová strata TL5	6W@54 W
Menovitý výkon svetelného zdroja – TL5-ECO	50 W
Systémový výkon – TL5 ECO	102W@50 W
Výkon svetelného zdroja – TL5-ECO	96W@50 W
Výkonová strata TL5 ECO	6W@50 W

Teplota

Teplota okolia (max.)	60 °C
Teplota okolia (min.)	-25 °C
Skladovacia teplota (max.)	80 °C
Skladovacia teplota (min.)	-40 °C
Životnosť pri teplote krytu (nom.)	80 °C
Maximálna teplota krytu (max.)	80 °C
Teplota zapalovania (max.)	60 °C
Teplota zapalovania (min.)	-25 °C

Mechanické časti a teleso

Teleso	L360x30x22
--------	------------

Núdzová prevádzka

Nominálny svetelný tok po 60 sekundách	100% of EBLF
--	--------------

Napätie batérie – rozsvietenie svetelného zdroja	198-254 V
Normálne prevádzkové napätie (jednosmerné)	220-240 V
Napätie batérie – prevádzka svetelného zdroja	176-254
Napätie batérie – zaručená prevádzka	176-275 V
Napätie batérie – zaručené zapalovanie	186-275 V
Faktor svetelného toku predradníka núdzového svietidla (EBLF) (nom.)	100 %
Nominálny svetelný tok po 5 sekundách	50% of EBLF

Schválenie a použitie

Index energetickej účinnosti	A2 BAT
Klasifikácia IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	-
Bezpečnostný štandard	IEC 61347-2-3
Výkonnostný štandard	IEC 60929
Štandard kvality	ISO 9000:2000
Environmentálny štandard	ISO 14001
Štandard vyžarovania harmonických zložiek prúdu	IEC 61000-3-2
Emc Immunity Standard	IEC 61547
Štandard vibrácie	IEC68-2-6 F c
Štandard nárazov	IEC 68-2-29 Eb
Norma pre vlhkosť	EN 61347-2-3 clause 11
Schvaľovacie značky	značka CE ENEC certifikát certifikát VDE-EMV
Označenie teploty	Yes
Štandard núdzového osvetlenia	IEC 60598-2-22
Úroveň šumu a hluku	< 30 dB(A)

Údaje o produkte

Úplný kód produktu	872790086351200
Objednávkový názov produktu	HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC
EAN/UPC – produkt	8711500998224
Objednávkový kód	86351200
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	12
Materiál SAP	913713028366
Celková hmotnosť kópie (kus)	0,280 kg

HF-Performer III pre TL5 žiarivky

Rozmerový obrázok

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC

