



Uovertruffen energibesparende løsning med lang levetid

HF-Performer III for TL5 lamps

HF-Performer III TL-5-forkoblinger giver optimal alsidighed og opfylder alle nødvendige specifikationer for kommerciel klassificering. De tilbyder også fordelene ved teknologi til uafhængighed af netspændingsudsving, så disse forkoblinger er compatible med energibesparende TL-5 ECO lyskilder. Disse forkoblinger er derfor en del af et overordnet højeffektivt belysningsystem, der kan hjælpe dig eller dine kunder til at opnå eventuelle internationale eller lokale energikoder, som du skal overholde. HF-Performer III TL-5-forkoblinger er det ideelle valg til en lang række anvendelser i nye konstruktioner og eftermonteringer i den kommercielle sektor, herunder generel overflademontage samt kontorbelysning, parkeringshuse, lagre, steder med krav om vandsikring og andre anvendelser. Forkoblingen er primært designet til indendørs anvendelse. Til udendørs brug skal armaturet som minimum være klasse I og tilstrækkeligt beskyttet mod vand og støv. Installationen skal også sikres mod lynnedslag eller have anden nødvendig elektrisk beskyttelse i overensstemmelse med typen af installation og anvendelse.

Fordele

- Fremragende energieffektivitet med teknologi som reducerer stribedannelse i belysningsystemer, ved lavere temperaturer
- Maksimal pålidelighed i systemdrift
- Multi-power teknologi til præcis betjening af flere lyskildetyper med forskellige watt

HF-Performer III for TL5 lamps

Funktioner

- Højeste CELMA energieffektivitet indeks A2 BAT
- Overholder CE, ENEC, EL, VDE-EMC, CCC overensstemmelserne
- Gennemsnitlig nominel driftslevetid over 100.000 timer (ved Ta 50 ° C) med en fejlrate $\leq 0,1\%$ per 1.000 timer)
- Optimeret lyskildeforvarmning til over 50.000 On / Off switch drift uden udskiftning af lyskilder

Anvendelsesområder

- Velegnet til DC-drift og nødbelysningsinstallationer; fuld overensstemmelse med kravene til nødbelysning i henhold til EN 61347-2-3-bilag J
- Lyskilden har udvidet levetid i frequent-switching applikationer, fx hvor der anvendes tilstedeværelsessensorer eller bevægelsessensorer
- Gældende for armaturer fra beskyttelsesklasse I og beskyttelsesklasse II anvendes i kontorbygninger, hospitaler, supermarkeder, stormagasiner, industribygninger og skoler

Versions



HF-Performer III for TL5 lamps

Målskitse

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 154/155 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	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 3/4 14 TL5 III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	21,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	39,0 mm
HF-P 1 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
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

Godkendelse og anvendelsesområde	
Indeks over energieffektivitet	A2 BAT
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Indgangsspænding	220 to 240 V
Nøddrift	
Nødforkobling, lumenfaktor (nom.)	100 %

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Antal produkter pr. MCB (16 A, type B)		
		(nom.)	Antal lyskilder	Lyskildetype
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	28	1 stk./enhed	TL5 HO
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	12	2 stk./enhed	TL5 HO
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	28	3/4 stk./enhed	TL5
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	28	1 stk./enhed	TL5/PL-L

Order Code	Full Product Name	Antal produkter pr. MCB (16 A, type B)		
		(nom.)	Antal lyskilder	Lyskildetype
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	20	2 stk./enhed	TL5/PL-L
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	20	1 stk./enhed	TL5/PL-L
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	8	2 stk./enhed	TL5/PL-L
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	28	1 stk./enhed	TL5/PL-L

HF-Performer III for TL5 lamps

Order Code	Full Product Name	Antal produkter pr. MCB (16 A, type B)		
		(nom.)	Antal lyskilder	Lyskildetype
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	12	2 stk./enhed	TL5/PL-L
90504500	HF-P 114-35 TL5 HE III 220-240V	28	1 stk./enhed	TL5 HE

Order Code	Full Product Name	Antal produkter pr. MCB (16 A, type B)		
		(nom.)	Antal lyskilder	Lyskildetype
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	2 stk./enhed	TL5 HE

Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Armaturhus
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L360x30x22
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L360x30x22
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	L 280x40x21
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	L 360x30x21
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	L 360x30x21
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	L 360x30x21

Order Code	Full Product Name	Armaturhus
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	L 425x30x21
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	L360x30x22
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	L360x30x22
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	L360x30x22
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	L360x30x22

Systemkendetegn

Order Code	Full Product Name	Lyskildeeffekt på						Nominel lyskildeeffekt, forkobling
		PL-L	TL5	ECO	TL5 HE	TL5 HO		
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	-	54.5 W	48.5 W	-	-		49 W
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	-	102.5 W	93 W	-	-		49 W
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	-	41.5W@3x14 W; 56W@4x14 W	38W@3x14 W; 50.5W@4x14 W	-	-		14 W
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	39.3W@40 W	-	20.5W@1x20 W; 32.5W@1x34 W	-	25W@1x24 W; 35W@1x39 W		24/39 W
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	84W@2x40 W	-	42W@2x20 W; 68W@2x34 W; W	-	48W@2x24 W; 71W@2x39 W		24/39 W
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	74 W	71 W	70 W	-	-		80 W
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	80 W	80 W	-	-	-		80 W
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	51.5W@55 W	53 W@54 W	51W@50 W	-	-		54/55 W
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	102W@55 W	111W@54 W	96W@50 W	-	-		54/55 W
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	-	-	-	14.0/36.5 W	-		14-35 W
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	-	-	-	28.0/70.0 W	-		14-35 W

HF-Performer III for TL5 lamps

