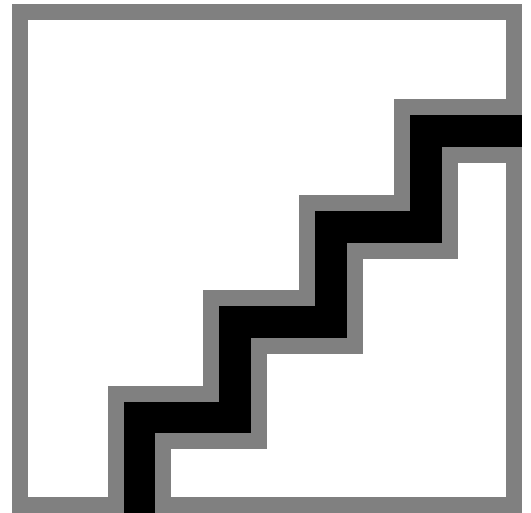




HF-Performer II TL5 – energiatehokas, pitkäkestoinen ratkaisu

HF-Performer III TL5-lampuille

HF-Performer III -järjestelmän TL5-liitäntälaitteet ovat erittäin monikäyttöisiä ja täyttävät muun muassa kaikki kaupalliseen käyttöön tarkoitetuilta valaisinjärjestelmiltä edellytetyt vaatimukset. Lisäetuna tasainen, verkkovirran vaihteluista riippumaton valo. Liitäntälaitteet ovat osa erittäin kokonaistaloudellisesti kustannustehokasta valaistusratkaisua, jonka avulla asiakkaat saavuttavat säästöjä missä tahansa kansainvälisessä tai kansallisessa energiansäästöohjelmassa, jonka vaatimukset käyttökohteen tulee täyttää. HF-Performer III -järjestelmän TL5-liitäntälaitteet sopivat erinomaisesti monenlaisiin kaupan alan uusiin rakennuskohteisiin ja jälkiasennuskohteisiin, kuten yleisvalaistukseen pinta-asennuksena tai toimistovalaistuksena, pysäköintihalleihin, varastoihin ja muihin käyttötarkoituksiin – myös vesitiiviyyttä edellyttäviin kohteisiin. Liitäntälaite on suunniteltu ensisijaisesti sisäkäyttöön. Ulkotilojen käyttökohteissa valaisimen on täytettävä vähintään luokan I vaatimukset ja sen on oltava riittävän hyvin vesi- ja pölysuojattu. Asennuksessa on otettava huomioon, että kokonaisuuden on oltava ukkossuojattu ja muilta osin täytettävä vastaavan tyyppillisen asennus- ja käyttökohteen sähkölaitteilta vaadittavat suojausmääräykset.

Hyödyt

- Erittäin energiatehokas liitäntälaite, joka varmistaa juovattoman valotehosteen myös alhaisemmissa lämpötiloissa
- Takaa järjestelmälle luotettavan toiminnan
- Monitehotekniikka mahdollistaa eri lamputyyppien ja -tehojen käytön

HF-Performer III TL5-lampuille

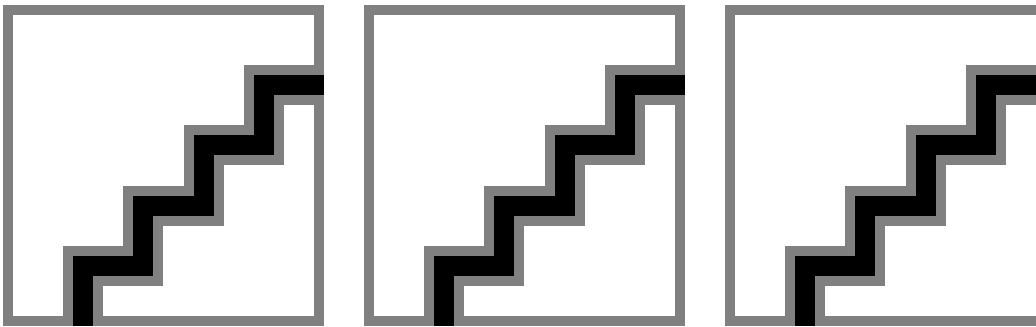
Ominaisuudet

- Korkein CELMA-energiatohokkuusindeksi (A2 BAT)
- CE-, ENEC-, EL-, CCC-merkintöjen mukainen
- Optimoitu esilämmitetty sytytys, vähintään 50 000 sytytystä/sammutusta, ilman että lampputarvitsee vaihtaa
- Keskimääräinen käyttöikä on yli 100 000 tuntia ($T_{SUB} \leq 50\text{ °C}$), vikaantumisaste $\leq 0,1\%$ per 1 000 tuntia

Käyttökohteet

- Voidaan käyttää myös tasavirtaa vaativissa kohteissa sekä turvalaistusasennuksissa; täysin turvavalaistukselle asetetun EN 61347-2-3 -annex J -standardin mukainen
- Lisää käyttöikää kohteissa, joissa sytytyskertoja on useita, esim. kohteissa, joissa käytetään läsnäolo- tai liiketunnistimia
- Sopii valaisimiin, joiden suojaluokka on luokka I tai II
- Sisäkäyttökohteet, kuten toimistorakennukset, sairaalat, valintamyymälät, tavaratalot, teollisuuskiinteistöt ja oppilaitokset

Versions



HF-Performer III TL5-lampuille

Mittapiirros

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
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 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 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 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 180 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 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 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 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 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 14-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

Hyväksyntä ja käyttökohteet	
Energiatehokkuusluokka	A2 BAT
Käyttö ja sähkötiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Ottojännite	220 – 240 V
Hätätilakäyttö	
Hätäliitännälaitteen valovirtakerroin (EBLF) (nim.)	100 %

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) (nim.)		
		Lamppujen määrä	Lampputyyppi	
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	28	1 kappale/ yksikkö	TL5 HO
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	12	2 kappale/ yksikkö	TL5 HO
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	28	3/4 kappale/ yksikkö	TL5
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	28	1 kappale/ yksikkö	TL5/PL-L

Order Code	Full Product Name	Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) (nim.)		
		Lamppujen määrä	Lampputyyppi	
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	20	2 kappale/ yksikkö	TL5/PL-L
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	20	1 kappale/ yksikkö	TL5/PL-L
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	8	2 kappale/ yksikkö	TL5/PL-L
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	28	1 kappale/ yksikkö	TL5/PL-L

HF-Performer III TL5-lampuille

Order Code	Full Product Name	Tuotteiden määrä: MCB		
		(16A, tyyppi B) (nim.)	Lamppujen määrä	Lampputyyppi
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	12	2 kappale/ yksikkö	TL5/PL-L
90504500	HF-P 114-35 TL5 HE III 220-240V	28	1 kappale/ yksikkö	TL5 HE

Order Code	Full Product Name	Tuotteiden määrä: MCB		
		(16A, tyyppi B) (nim.)	Lamppujen määrä	Lampputyyppi
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	2 kappale/ yksikkö	TL5 HE

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Runko
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	Runko
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

Järjestelmän ominaisuudet

Order Code	Full Product Name	Lampun PL-L-teho		Lampun TL5 ECO -teho		Lampun TL5 HE -teho	Lampun TL5 HO -teho	Liitäntälaite-lamppu-järjestelmän teho
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 TL5-lampuille

