



# HF-Essential II a TL5 és TL-D vezérlőkhöz

## HF-Essential II for TL5/TL-D

Intelligens és megbízható A HF-Essential II kiváló ár-érték arányú megoldás, amellyel megbízhatóan lehet működtetni a fénycsöveket. Ideális belépő szintű termék olyan elektromágneses rendszerek használóinak, akik ki szeretnék aknázni az elektronikus előtétek nyújtotta előnyöket. A költségtakarékos és megbízható HF-Essential II család A2 osztályú energiahatékonysággal rendelkezik, robosztus kivitelezése pedig megfelel minden vonatkozó nemzetközi biztonsági és teljesítményre vonatkozó szabványnak. A HF-Essential II ideális választás az új és meglévő építőipari és kereskedelmi alkalmazásokhoz, ideértve az általános felületre szerelt, irodai, parkolóház- és raktárvilágítási, valamint egyéb megoldásokat.

### Előnyök

- Több mint 45 000 óra átlagos élettartam (50 °C-os környezeti hőmérséklet mellett)
- Az optimalizált lámpa-előmelegítés legalább 25 000 be- és kikapcsolást biztosít a lámpa cseréje nélkül
- Megfelel a CE, KEMA és CCC szabványoknak

### Szolgáltatások

- Multi-Power technológia a különféle teljesítményű lámpák pontos vezérléséhez
- Egyes és kettős működés: 1 vagy 2 lámpával használható
- Maximális megbízhatóság rendszerbe kötve

# HF-Essential II for TL5/TL-D

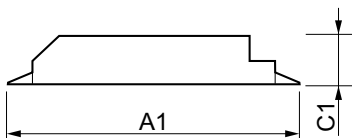
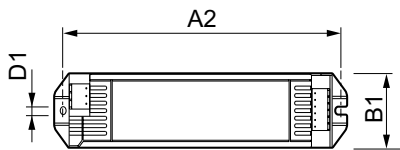
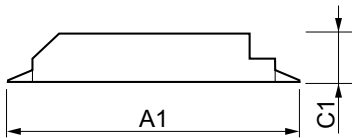
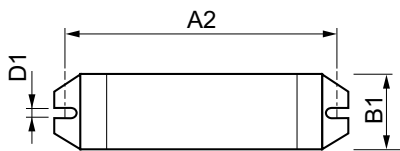
## Alkalmazás

- Alkalmos egyenárammal való működésre és vészvilágítási rendszerekben való használatra is
- A lámpa hosszabb ideig működik a gyakran kapcsolt alkalmazásokban, amelyekben jelenlét- vagy mozgásérzékelőket használnak (akár 15 bekapcsolás naponta)
- Irodaépületekben, kórházakban, bevásárlóközpontokban, nagyáruházakban és iskolákban használt I. és II. védelmi osztályú világítótestekhez

## Versions



## Méretezett rajza



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22,7 mm	280,0 mm	270,0 mm	30,0 mm
HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22,7 mm	280,0 mm	270,0 mm	30,0 mm
HF-E II 136 TL-D 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,0 mm	150,0 mm	138,0 mm	39,6 mm
HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	39,6 mm
HF-E II 418 TL-D 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	39,6 mm

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	40,0 mm
HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	26,0 mm	211,0 mm	198,0 mm	39,6 mm
HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz	211 mm	40 mm	28,7 mm	4,2 mm	198 mm

# HF-Essential II for TL5/TL-D

## Működtetés és elektronika

Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Bemeneti feszültség	220 to 240 V

## Vészhelyzeti működés

A vészjelítést világítási tényezője (EBLF) (névleges)	100 %
---	-------

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiahasznosítási index
77068800	HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240 50/60Hz	A2
77066400	HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240 50/60Hz	A2
77064000	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240 50/60Hz	A2
77056500	HF-E 136 TL-D II 220-240 50/60Hz	A2

Order Code	Full Product Name	Energiahasznosítási index
77058900	HF-E 236 TL-D II 220-240 50/60Hz	A2
77060200	HF-E 418 TL-D II 220-240 50/60Hz	A2
77062600	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240 50/60Hz	A2 BAT
56767800	HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz	A2

## Általános információ

Order Code	Full Product Name	Termékek száma a fő áramkörtípuson (16 A, B)		
		(névleges)	Lámpák száma	Fényforrás típus
77068800	HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240 50/60Hz	20	1/2 darab/egység	TL5 II
77066400	HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240 50/60Hz	20	1/2 darab/egység	TL5 II
77064000	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240 50/60Hz	20	1/2 darab/egység	TL-D II
77056500	HF-E 136 TL-D II 220-240 50/60Hz	20	1/2 darab/egység	TL-D II

Order Code	Full Product Name	Termékek száma a fő áramkörtípuson (16 A, B)		
		(névleges)	Lámpák száma	Fényforrás típus
77058900	HF-E 236 TL-D II 220-240 50/60Hz	16	2 darab/egység	TL-D II
77060200	HF-E 418 TL-D II 220-240 50/60Hz	16	4 darab/egység	TL-D II
77062600	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240 50/60Hz	28	3/4 darab/egység	TL5 II
56767800	HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz	25	1/2 darab/egység	TL5 HE

## Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Ház
77068800	HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240 50/60Hz	L280x30x22.7
77066400	HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240 50/60Hz	L280x30x22.7
77064000	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240 50/60Hz	L 211x40x28.7
77056500	HF-E 136 TL-D II 220-240 50/60Hz	L 150x40x28

Order Code	Full Product Name	Ház
77058900	HF-E 236 TL-D II 220-240 50/60Hz	L 211x40x28.7
77060200	HF-E 418 TL-D II 220-240 50/60Hz	L 211x40x28.7
77062600	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240 50/60Hz	L 211x40x26
56767800	HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz	L 211x40x28.7

## A rendszer jellemzői

Order Code	Full Product Name	A lámpa névleges teljesítménye			
		A lámpa teljesítménye TL5 HE esetén	A lámpa teljesítménye TL-D esetén	A lámpa teljesítménye TL5 HE használata esetén	A lámpa névleges teljesítménye elötét használata esetén
77068800	HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240 50/60Hz	50.74-50.11-49.52 W	-	-	49 W

Order Code	Full Product Name	A lámpa névleges teljesítménye			
		A lámpa teljesítménye TL5 HE esetén	A lámpa teljesítménye TL-D esetén	A lámpa teljesítménye TL5 HE használata esetén	A lámpa névleges teljesítménye elötét használata esetén
77058900	HF-E 236 TL-D II 220-240 50/60Hz	-	-	-	-
77060200	HF-E 418 TL-D II 220-240 50/60Hz	-	-	-	-
77062600	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240 50/60Hz	-	-	-	-
56767800	HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz	-	-	-	-

## HF-Essential II for TL5/TL-D

Order Code	Full Product Name	A lámpa teljesítménye TL5 esetén	A lámpa teljesítménye TL5 HE esetén	A lámpa teljesítménye TL-D esetén	A lámpa névleges teljesítménye elötét használatánál
77066400	HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240 50/60Hz	53.3-47.75-47.91 W	-	-	54/55/58 W
77064000	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240 50/60Hz	-	-	49.1-48.42-54.42 W	58/55 W
77056500	HF-E 136 TL-D II 220-240 50/60Hz	-	-	29.84 W	36/18 W
77058900	HF-E 236 TL-D II 220-240 50/60Hz	-	-	30.07/29.95 W	36 W

Order Code	Full Product Name	A lámpa teljesítménye TL5 esetén	A lámpa teljesítménye TL5 HE esetén	A lámpa teljesítménye TL-D esetén	A lámpa névleges teljesítménye elötét használatánál
77060200	HF-E 418 TL-D II 220-240 50/60Hz	-	-	14.5/14.6/14.5/14.4 W	18 W
77062600	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240 50/60Hz	41.5/56.0 W	-	-	14 W
56767800	HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz	-	28-35 W	-	-

