



# ClearFlood – lediratkaisu urheilu- ja aluevalaistukseen

## ClearFlood

ClearFlood-valonheittimien avulla voit valita luumenien määrän tarkasti käyttökohteen mukaan. Kehittyneiden LEDien ja erittäin tehokkaan optiikan ansiosta tämä kilpailukykyinen ratkaisu tarjoaa alan johtavan luksia/euro-suhteen ja säästää energiaa merkittävästi. LED-valaistukselle avautuu uusia käyttömahdollisuuksia neljän optiikkavaihtoehdon ansiosta. ClearFlood on helppo asentaa ja oikea vaihtoehto korvaamaan perinteiset valaisimet, koska se yhdistetään samanlaisiin sähköasennuksiin ja napaisuus on sama. Tarvittava valovirta on helppo valita.

### Hyödyt

- Korvaa suoraan nykyiset valaisimet, soveltuu perinteisen tekniikan korvaamiseen ilman sähköasennustöitä
- Kilpailukykyinen ja energiaa säästävä ratkaisu, jonka valaistusvoimakkuus on hintaan nähden erinomainen
- Soveltuu monipuolisten optiikkavaihtoehtojen ansiosta monenlaisiin valaistustarpeisiin liikuntatilojen ja -alueiden valaisemisesta jopa tievalaistukseen
- Koska ohjainvaihtoehtoja on useita, älykäs valaistus parantaa tehokkuutta.
- Varusteena on Philips Service tag -huoltotunniste eli QR-pohjainen tunnistusjärjestelmä, jonka avulla jokainen valaisin voidaan tunnistaa erikseen. Tunniste sisältää tietoja huollosta, asennuksesta ja varaosista.

## Ominaisuudet

- Useita valovirtavaihtoehtoja yhdessä ja samassa muodossa, enintään 37 klm (järjestelmä)
- Liitäntälaitteen ja piirilevyn vaihto sujuu helposti ilman työkaluja
- CLO, DALI, CityTouch-yhteensopivat ohjausjärjestelmät
- Suuri LED- ja optinen tehokkuus jopa 145 lm/W
- Kaikki komponentit Philipsin valmistamia
- IP66- ja IK09-suojaus
- Pitkä käyttöikä 100 000 tuntia (L80B10 25 °C:ssa)
- Sisäänrakennettu virtalähde, luokat I ja II
- Tehokas syöksyjännitesuojaus: 6 kV
- Laaja optiikkavalikoima kaikkiin käyttökohteisiin: liikuntatilojen ja -alueiden valaisemiseen. Epäsymmetriset, tie- ja symmetriset valokeilat häikäisysojilla (valinnainen) tai ilman. Uusi epäsymmetrinen optiikka tenniskenttien kaltaisten liikunta-alueiden valaisemiseen.

## Käyttökohteet

- Pienikokoiset liikunta- ja virkistysalueet
- Teollisuusalueet
- Pysäköintialueet
- Rakennusten julkisivut
- Mainostaulut

## Spesifikaatiot

<b>Tyyppi</b>	BVP650
<b>Valonlähde</b>	Integroitu ledimoduuli
<b>Teho (+/-10 %)</b>	79–260 W tuotteesta riippuen
<b>Valovirta</b>	6 000–29 000 lm
<b>Valotehokkuus</b>	Jopa 108 lm/W
<b>Väriämpötila</b>	2 700 tai 4 000 K
<b>Värintoistoindeksi</b>	80 Ra
<b>Valovirran pysyvyys – L80F10</b>	70 000 tuntia
<b>Käyttölämpötila</b>	-30...+40 °C
<b>Virtalähde</b>	Sisäänrakennettu
<b>Jännite</b>	220–240 V / 50–60 Hz
<b>Himmennys</b>	Jatkuva valovirta DALI-himmennys DynaDimmer

<b>Ohjaa järjestelmän syöttöjännitettä</b>	1–10 V
<b>Optiikka</b>	Symmetrinen tai epäsymmetrinen Optiflux (R1, R2, R3, R6)
<b>Optinen kupu</b>	Tasolasi
<b>Materiaali</b>	Runko: paineallettua alumiinia Kupu: lasia
<b>Väri</b>	Harmaa alumiini (RAL9007)
<b>Liitäntä</b>	Kaapeli, 3 johtoa
<b>Huolto</b>	Alapuolelta avaamalla rungon pikakiinnike
<b>Asennus</b>	Sanka-asennus Säätövara vaakasuunnassa: -170°...+170° Pystysuora suuntaus enintään: 0...+360°

# ClearFlood

## Versions



BVP650 - LED EconomyLine

## Tuotetiedot



Ledivalonheittimen rivat jäädyttävät lediyksikköä ja liitäntälaitetta tehokkaasti, ja parantavat valontuottoa.



Sanka asennusta ja kallistusta varten



Voidaan suunnata käyttökohteen vaatimusten mukaan



ClearFlood-valonheitin sivulta kuvattuna



ClearFlood-BVP650-DP.tif

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi	IK09
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulissa ja 8 kV yleisillassa

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Yleistä tietoa

CE-merkintä	CE-merkintä
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun/linsin tyyppi	FG
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden määrä	2 yksikköä
Tuoteperheen koodi	BVP650

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	70

## Valon tekniset tiedot

Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Ylös suuntautuvan valovirran suhde	0

## Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Liitäntälaitteen virta
09046300	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	375 mA
09048700	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	490 mA
09050000	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	615 mA
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	483 mA
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	571 mA
09056200	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	660 mA
09061600	BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU	375 mA
09063000	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU	490 mA
09065400	BVP650 LED220-4S/740 PSU DX50 ALU	615 mA
09067800	BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU	483 mA
09069200	BVP650 LED300-4S/740 PSU DX50 ALU	571 mA
09071500	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	660 mA
09868100	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	700 mA
09870400	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	780 mA
09871100	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	700 mA
09873500	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	780 mA
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	-
12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	-
12890600	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	-
12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	-
12892000	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	-
12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	-
12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	-
12897500	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	-
12898200	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	-
12899900	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	-
12900200	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	-
45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	-
45111000	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	-
45112700	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	-
45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	-
45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	-

## Yleistä tietoa (1/2)

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeilan		Lamppuperheen	
		hajautus	Liitäntälaite	Hehkulankatesti	koodi
09046300	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	140° x 70°	Elektroninen	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED140
09048700	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	130° x 97°	Elektroninen	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED180
09050000	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	108° x 113°	Elektroninen	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED220

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeilan		Lamppuperheen	
		hajautus	Liitäntälaite	Hehkulankatesti	koodi
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	86° x 188°	Elektroninen	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED260
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	88° x 187°	Elektroninen	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED300
09056200	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	72° x 22°	Elektroninen	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED340

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeilan			Lamppuperheen koodi
		hajautus	Liitäntälaite	Hehkulankatesti	
09061600	BVP650 LED140-4S/ 740 PSU DX50 ALU	140° x 70°	Elektroninen	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED140
09063000	BVP650 LED180-4S/ 740 PSU DX50 ALU	130° x 97°	Elektroninen	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED180
09065400	BVP650 LED220-4S/ 740 PSU DX50 ALU	108° x 113°	Elektroninen	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED220
09067800	BVP650 LED260-4S/ 740 PSU DX50 ALU	86° x 188°	Elektroninen	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED260
09069200	BVP650 LED300-4S/ 740 PSU DX50 ALU	88° x 187°	Elektroninen	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED300
09071500	BVP650 LED340-4S/ 740 PSU DX50 ALU	72° x 22°	Elektroninen	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED340
09868100	BVP650 LED360-4S/ 740 OFA52 ALU PSU	86° x 188°	Elektroninen	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED360
09870400	BVP650 LED400-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	83° x 130°	Elektroninen	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED400
09871100	BVP650 LED360-4S/ 740 DX50 ALU PSU	83° x 130°	Elektroninen	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED360
09873500	BVP650 LED400-4S/ 740 DX50 ALU PSU	140° x 70°	Elektroninen	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED400
12888300	BVP650 LED420-4S/ 740 S ALU PSU	70° x 21°	-	-	LED420
12889000	BVP650 LED420-4S/ 740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	-	-	LED420
12890600	BVP650 LED420-4S/	17° - 5° x 132°	-	-	LED420

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeilan			Lamppuperheen koodi
		hajautus	Liitäntälaite	Hehkulankatesti	
	740 DX50 ALU PSU				
12891300	BVP650 LED420-4S/ 740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	-	-	LED420
12892000	BVP650 LED420-4S/ 740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	-	-	LED420
12895100	BVP650 LED440-4S/ 740 S ALU PSU	70° x 21°	-	-	LED440
12896800	BVP650 LED440-4S/ 740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	-	-	LED440
12897500	BVP650 LED440-4S/ 740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	-	-	LED440
12898200	BVP650 LED440-4S/ 740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	-	-	LED440
12899900	BVP650 LED440-4S/ 740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	-	-	LED440
12900200	BVP650 LED440-4S/ 740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	-	-	LED440
45110300	BVP650 LED360-4S/ 740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	-	-	LED360
45111000	BVP650 LED380-4S/ 740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	-	-	LED380
45112700	BVP650 LED400-4S/ 740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	-	-	LED400
45113400	BVP650 LED420-4S/ 740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	-	-	LED420

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeilan			Lamppuperheen koodi
		hajautus	Liitäntälaite	Hehkulankatesti	
45114100	BVP650 LED440-4S/	8° - 26° x 82°	-	-	LED440

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeilan			Lamppuperheen koodi
		hajautus	Liitäntälaite	Hehkulankatesti	
	740 DX60 ALU PSU				

**Yleistä tietoa (2/2)**

Order Code	Full Product Name	Valonlähteiden Lamppuversio	Valonlähteiden määrä	Optiikan tyyppi	UL-merkintä
09046300	BVP650 LED140-4S/7 40 PSU OFA52 ALU	4S	82 kpl	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°	Ei
09048700	BVP650 LED180-4S/7 40 PSU OFA52 ALU	4S	82 kpl	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°	Ei
09050000	BVP650 LED220-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	82 kpl	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°	Ei
09052400	BVP650 LED260-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	120	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°	Ei
09054800	BVP650 LED300-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	120	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°	Ei
09056200	BVP650 LED340-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	120	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°	Ei
09061600	BVP650 LED140-4S/7 40 PSU DX50 ALU	4S	82 kpl	Erittäin laaja valonjako 50	Ei
09063000	BVP650 LED180-4S/7 40 PSU DX50 ALU	4S	82 kpl	Erittäin laaja valonjako 50	Ei
09065400	BVP650 LED220-4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	82 kpl	Erittäin laaja valonjako 50	Ei
09067800	BVP650 LED260-4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	120	Erittäin laaja valonjako 50	Ei
09069200	BVP650 LED300-4S/	4S	120	Erittäin laaja valonjako 50	Ei

Order Code	Full Product Name	Valonlähteiden Lamppuversio	Valonlähteiden määrä	Optiikan tyyppi	UL-merkintä
	740 PSU DX50 ALU				
09071500	BVP650 LED340-4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	120	Erittäin laaja valonjako 50	Ei
09868100	BVP650 LED360-4S/ 740 OFA52 ALU PSU	4S	120	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°	Ei
09870400	BVP650 LED400-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	120	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°	Ei
09871100	BVP650 LED360-4S/ 740 DX50 ALU PSU	4S	120	Erittäin laaja valonjako 50	Ei
09873500	BVP650 LED400-4S/ 740 DX50 ALU PSU	4S	120	Erittäin laaja valonjako 50	Ei
12888300	BVP650 LED420-4S/ 740 S ALU PSU	-	-	Symmetrinen	-
12889000	BVP650 LED420-4S/ 740 OFA52 ALU PSU	-	-	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°	-
12890600	BVP650 LED420-4S/ 740 DX50 ALU PSU	-	-	Erittäin laaja valonjako 50	-
12891300	BVP650 LED420-4S/ 740 DX51 ALU PSU	-	-	Erittäin laaja valonjako 51	-
12892000	BVP650 LED420-4S/ 740 DX10 ALU PSU	-	-	Erittäin laaja valonjako 10	-

Order Code	Full Product Name	Lamppuversio	Valonlähteiden määrä	Optiikan tyyppi	UL-merkintä
12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	-	-	Symmetrinen	-
12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	-	-	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°	-
12897500	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	-	-	Erittäin laaja valonjako 50	-
12898200	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	-	-	Erittäin laaja valonjako 51	-
12899900	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	-	-	Erittäin laaja valonjako 10	-
12900200	BVP650 LED440-4S/	-	-	Laaja valonjako 10	-

Order Code	Full Product Name	Lamppuversio	Valonlähteiden määrä	Optiikan tyyppi	UL-merkintä
	740 DW10 ALU PSU				
45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	Erittäin laaja valonjako 60	-
45111000	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	Erittäin laaja valonjako 60	-
45112700	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	Erittäin laaja valonjako 60	-
45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	Erittäin laaja valonjako 60	-
45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	Erittäin laaja valonjako 60	-

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa
09046300	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	12320 lm
09048700	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	15660 lm
09050000	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	19140 lm
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	22620 lm
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	25800 lm
09056200	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	28900 lm
09061600	BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU	11900 lm
09063000	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU	15120 lm
09065400	BVP650 LED220-4S/740 PSU DX50 ALU	18480 lm
09067800	BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU	21840 lm
09069200	BVP650 LED300-4S/740 PSU DX50 ALU	24900 lm
09071500	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	27880 lm
09868100	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	30600 lm
09870400	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	33600 lm
09871100	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	29520 lm
09873500	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	32400 lm

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	36120 lm
12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	35280 lm
12890600	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	34020 lm
12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	21000 lm
12892000	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	34020 lm
12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	37840 lm
12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	36960 lm
12897500	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	35640 lm
12898200	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	22000 lm
12899900	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	35640 lm
12900200	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	36960 lm
45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	32040 lm
45111000	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	33820 lm
45112700	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	35200 lm
45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	36960 lm
45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	38720 lm

### Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Väri
09046300	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	Alumiini
09048700	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	Alumiini
09050000	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	Alumiini
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	Alumiini

Order Code	Full Product Name	Väri
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	Alumiini
09056200	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	Alumiini
09061600	BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU	Alumiini
09063000	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU	Alumiini

Order Code	Full Product Name	Väri	Order Code	Full Product Name	Väri
09065400	BVP650 LED220-4S/740 PSU DX50 ALU	Alumiini	12892000	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	Harmaa
09067800	BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU	Alumiini	12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	Harmaa
09069200	BVP650 LED300-4S/740 PSU DX50 ALU	Alumiini	12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	Harmaa
09071500	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	Alumiini	12897500	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	Harmaa
09868100	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	Alumiini	12898200	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	Harmaa
09870400	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	Alumiini	12899900	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	Harmaa
09871100	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	Harmaa	12900200	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	Harmaa
09873500	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	Harmaa	45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	Harmaa
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	Harmaa	45111000	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	Harmaa
12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	Harmaa	45112700	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	Harmaa
12890600	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	Harmaa	45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	Harmaa
12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	Harmaa	45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	Harmaa

