



# ClearFlood - LED- lösning för sport- och arealbelysning

## ClearFlood

ClearFlood är en serie flexibla strålkastare som låter dig välja exakt rätt ljusflöde för ditt specifika användningsområde. Toppmodern LED-teknologi i kombination med högeffektiv optik gör ClearFlood till en av branschens mest prisvärda och energieffektiva lösningar, och det unika optikurvalet öppnar upp helt nya möjligheter inom LED. Armaturerna är enkla att installera och kan användas tillsammans med befintliga kablage och stolpar, för enkel uppgradering av konventionella ljuspunkter.

### Fördelar

- Urformad 1-1-eftermontering, avsedd för direkt ersättning av konventionella strålkastare.
- Mycket prisvärd lösning som ger valuta för pengarna när det gäller lux och energibesparingar.
- Det breda utbudet optik täcker en rad olika användningsområden: från sport- och arealbelysning till vägar och gator
- Flera alternativ för ljusstyrning ger ökad effektivitet med intelligent belysning

## Funktioner

- Olika ljusflöden i en endast en formfaktor upp till 37 klm (system)
- Enkelt att byta ut driftdon och PCB - inga verktyg krävs
- CLO-, DALI- och CityTouch Ready-styrenheter
- Högeffektiv LED och optik upp till 145lm/W
- Består till 100 % av Philips-komponenter
- IP66- och IK09-skydd
- Lång livslängd på 100 000 timmar (L80B10 vid Ta = 25 °C)
- Inbyggt driftdon klass I och II
- Högt överspänningsskydd: 6 kV
- Brett utbud av optik som passar alla användningsområden: sport- och områdesbelysning, asymmetriska och symmetriska vägstrålar med eller utan lamellbländskydd (tillval). Ny asymmetrisk optik för sportbelysning (tennis ...)

## Användning

- Mindre idrotts- och fritidsanläggningar
- Industriområden
- Parkeringsplatser
- Husfasader
- Reklamskyltar
- Rondeller, korsningar...

## specifikationer

<b>Typ</b>	BVP650
<b>Ljuskälla</b>	Integrerad LED-modul
<b>Effekt (+/-10%)</b>	79-260 W, beroende på produkt
<b>Ljumsängd</b>	6 000-29 000 lm
<b>Armaturens verkningsgrad</b>	108 lm/W
<b>Korrelerad färgtemperatur</b>	2 700 eller 4 000 K
<b>Färgåtergivningindex (CRI)</b>	80
<b>Bibehållet ljusflöde - L80F10</b>	70 000 timmar
<b>Driftstemperatur</b>	-30 till +40°C
<b>Driftdon</b>	Inbyggt
<b>Nätspänning</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Startström</b>	108 A / 140 µs

<b>Dimning</b>	Konstant ljusflöde DALI DynaDimmer
<b>Input för styrsystem</b>	1-10 V
<b>Optik</b>	Symmetrisk och asymmetrisk OptiFlux (R1, R2, R3 och R6)
<b>Optikskydd</b>	Planglas
<b>Material</b>	Armaturhus:pressgjuten aluminium Optikskydd: glas
<b>Färg</b>	Grå aluminium (RAL9007)
<b>Anslutning</b>	Kabel med tre ledare
<b>Underhåll</b>	Armaturhuset öppnas underifrån med snabbklämma
<b>Installation</b>	Monteringskonsol Maximal justering från horisontalläge: -170 till +170° Maximal vertikal vinkling: 0 till +360°

# ClearFlood

## Versions



BVP650

## Produktinformation



ClearFlood-BVP650-DP.tif



Kylflänsar för kylning av LED-enhet och drifttid för ökat ljusflöde



Konsol för montering/vinkling



Kan justeras efter belysningsdesignerns önskemål



CLearFlood - sedd från sidan

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09
---------------------------------	------

Styrenheter och dimring

Dimbar	No
--------	----

Allmän information

CE-märkning	CE märkning
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Optikavskärmning/optiktyp	FG
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F
Utbytbar ljuskälla	Ja
Produktfamiljskod	BVP650

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Korr. Färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥70

Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång	0°
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Driftdonsström
09031900	BVP650 LED140--4S/740 PSU S ALU	375 mA
09044900	BVP650 LED100--4S/740 PSU OFA52 ALU	340 mA
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	-
12893700	BVP650 LED420-4S/740 DW10 ALU PSU	-
12894400	BVP650 LED420-4S/740 DM10 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	-
12901900	BVP650 LED440-4S/740 DM10 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	-

Allmän information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Armaturens ljusfördelning	Driftdon	Glödtrådstest	Lampfamiljskod
09031900	BVP650 LED140--4S/740 PSU S ALU	140° x 70°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED140
09044900	BVP650 LED100--4S/740 PSU OFA52 ALU	88° x 157°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED100

Order Code	Full Product Name	Armaturens ljusfördelning	Driftdon	Glödtrådstest	Lampfamiljskod
09046300	BVP650 LED140--4S/740 PSU OFA52 ALU	140° x 70°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED140
09048700	BVP650 LED180--4S/740 PSU OFA52 ALU	130° x 97°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED180

Order Code	Full Product Name	Armaturens			
		ljusfördelning	Driftdon	Glödtrådstest	Lampfamiljskod
09050000	BVP650 LED220--4S/ 740 PSU OFA52 ALU	108° x 113°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED220
09052400	BVP650 LED260--4S/ 740 PSU OFA52 ALU	86° x 188°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED260
09054800	BVP650 LED300--4S/ 740 PSU OFA52 ALU	88° x 187°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED300
09056200	BVP650 LED340--4S/ 740 PSU OFA52 ALU	72° x 22°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED340
09061600	BVP650 LED140--4S/ 740 PSU DX50 ALU	140° x 70°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED140
09063000	BVP650 LED180--4S/ 740 PSU DX50 ALU	130° x 97°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED180
09065400	BVP650 LED220--4S/ 740 PSU DX50 ALU	108° x 113°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED220
09067800	BVP650 LED260--4S/ 740 PSU DX50 ALU	86° x 188°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED260
09069200	BVP650 LED300--4S/ 740 PSU DX50 ALU	88° x 187°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED300
09071500	BVP650 LED340--4S/ 740 PSU DX50 ALU	72° x 22°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED340
09868100	BVP650 LED360-4S/7 40 OFA52 ALU PSU	86° x 188°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED360
09870400	BVP650 LED400--4S/ 740 PSU OFA52 ALU	83° x 130°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED400
09871100	BVP650 LED360-4S/7	83° x 130°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED360

Order Code	Full Product Name	Armaturens			
		ljusfördelning	Driftdon	Glödtrådstest	Lampfamiljskod
	40 DX50 ALU PSU				
09873500	BVP650 LED400-4S/7 40 DX50 ALU PSU	140° x 70°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED400
12888300	BVP650 LED420-4S/7 40 S ALU PSU	70° x 21°	-	-	LED420
12889000	BVP650 LED420-4S/7 40 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	-	-	LED420
12890600	BVP650 LED420-4S/7 40 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	-	-	LED420
12891300	BVP650 LED420-4S/7 40 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	-	-	LED420
12892000	BVP650 LED420-4S/7 40 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	-	-	LED420
12893700	BVP650 LED420-4S/7 40 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	-	-	LED420
12894400	BVP650 LED420-4S/7 40 DM10 ALU PSU	157° x 111°	-	-	LED420
12895100	BVP650 LED440-4S/7 40 S ALU PSU	70° x 21°	-	-	LED440
12896800	BVP650 LED440-4S/7 40 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	-	-	LED440
12897500	BVP650 LED440-4S/7 40 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	-	-	LED440
12898200	BVP650 LED440-4S/7 40 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	-	-	LED440
12899900	BVP650 LED440-4S/7	20° - 4° x 150°	-	-	LED440

Order Code	Full Product Name	Armaturens			
		ljusfördelning	Driftdon	Glödtrådstest	Lampfamiljskod
	40 DX10 ALU PSU				
12900200	BVP650 LED440-4S/7 40 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	-	-	LED440
12901900	BVP650 LED440-4S/7 40 DM10 ALU PSU	157° x 111°	-	-	LED440
45110300	BVP650 LED360-4S/7 40 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	-	-	LED360
45111000	BVP650 LED380-4S/7	8° - 26° x 82°	-	-	LED380

Order Code	Full Product Name	Armaturens			
		ljusfördelning	Driftdon	Glödtrådstest	Lampfamiljskod
	40 DX60 ALU PSU				
45112700	BVP650 LED400-4S/7 40 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	-	-	LED400
45113400	BVP650 LED420-4S/7 40 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	-	-	LED420
45114100	BVP650 LED440-4S/7 40 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	-	-	LED440

### Allmän information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Antal Lampversion	Antal driftdonsenheter	Antal ljuskällor	Optiktyp	UL-märkr	Order Code	Full Product Name	Antal Lampversion	Antal driftdonsenheter	Antal ljuskällor	Optiktyp	UL-märkning
09031900	BVP650 LED140--4S/ 740 PSU S ALU	4S	2 st	82 st	symmetrisk	No		740 PSU OFA52 ALU				axelvinkel 52°	
09044900	BVP650 LED100--4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	1 enhet	64	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	No	09061600	BVP650 LED140--4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	2 st	82 st	Extra bred ljusfördelning 50	No
09046300	BVP650 LED140--4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 st	82 st	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	No	09063000	BVP650 LED180--4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	2 st	82 st	Extra bred ljusfördelning 50	No
09048700	BVP650 LED180--4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 st	82 st	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	No	09065400	BVP650 LED220--4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	2 st	82 st	Extra bred ljusfördelning 50	No
09050000	BVP650 LED220--4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 st	82 st	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	No	09067800	BVP650 LED260--4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	2 st	120	Extra bred ljusfördelning 50	No
09052400	BVP650 LED260--4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 st	120	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	No	09069200	BVP650 LED300--4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	2 st	120	Extra bred ljusfördelning 50	No
09054800	BVP650 LED300--4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 st	120	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	No	09071500	BVP650 LED340--4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	2 st	120	Extra bred ljusfördelning 50	No
09056200	BVP650 LED340--4S/	4S	2 st	120	Optiflux asymmetrisk	No	09868100	BVP650 LED360-4S/7	4S	2 st	120	Optiflux asymmetrisk	No

Order Code	Full Product Name	Lampversion	Antal driftdonsenheter	Antal ljuskällor	Optiktyp	UL-märkr	Order Code	Full Product Name	Lampversion	Antal driftdonsenheter	Antal ljuskällor	Optiktyp	UL-märkning
	40 OFA52 ALU PSU				axelvinkel 52°			40 S ALU PSU					
09870400	BVP650 LED400--4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 st	120	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	No	12896800	BVP650 LED440-4S/7 40 OFA52 ALU PSU	-	2 st	-	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	-
09871100	BVP650 LED360-4S/7 40 DX50 ALU PSU	4S	2 st	120	Extra bred ljusfördelning 50	No	12897500	BVP650 LED440-4S/7 40 DX50 ALU PSU	-	2 st	-	Extra bred ljusfördelning 50	-
09873500	BVP650 LED400-4S/ 740 DX50 ALU PSU	4S	2 st	120	Extra bred ljusfördelning 50	No	12898200	BVP650 LED440-4S/7 40 DX51 ALU PSU	-	2 st	-	Extra bred ljusfördelning 51	-
12888300	BVP650 LED420-4S/7 40 S ALU PSU	-	2 st	-	symmetrisk	-	12899900	BVP650 LED440-4S/7 40 DX10 ALU PSU	-	2 st	-	Extra bred ljusfördelning 10	-
12889000	BVP650 LED420-4S/7 40 OFA52 ALU PSU	-	2 st	-	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	-	12900200	BVP650 LED440-4S/7 40 DW10 ALU PSU	-	2 st	-	Bred ljusfördelning 10	-
12890600	BVP650 LED420-4S/7 40 DX50 ALU PSU	-	2 st	-	Extra bred ljusfördelning 50	-	12901900	BVP650 LED440-4S/7 40 DM10 ALU PSU	-	2 st	-	Medelbred ljusfördelning 10	-
12891300	BVP650 LED420-4S/7 40 DX51 ALU PSU	-	2 st	-	Extra bred ljusfördelning 51	-	45110300	BVP650 LED360-4S/7 40 DX60 ALU PSU	-	2 st	-	-	-
12892000	BVP650 LED420-4S/7 40 DX10 ALU PSU	-	2 st	-	Extra bred ljusfördelning 10	-	45111000	BVP650 LED380-4S/7 40 DX60 ALU PSU	-	2 st	-	-	-
12893700	BVP650 LED420-4S/7 40 DW10 ALU PSU	-	2 st	-	Bred ljusfördelning 10	-	45112700	BVP650 LED400-4S/ 740 DX60 ALU PSU	-	2 st	-	-	-
12894400	BVP650 LED420-4S/7 40 DM10 ALU PSU	-	2 st	-	Medelbred ljusfördelning 10	-	45113400	BVP650 LED420-4S/7 40 DX60 ALU PSU	-	2 st	-	-	-
12895100	BVP650 LED440-4S/7	-	2 st	-	symmetrisk	-	45114100	BVP650 LED440-4S/7 40 DX60 ALU PSU	-	2 st	-	-	-

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde	Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
09031900	BVP650 LED140--4S/740 PSU S ALU	12600 lm	09044900	BVP650 LED100--4S/740 PSU OFA52 ALU	8900 lm

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
09046300	BVP650 LED140--4S/740 PSU OFA52 ALU	12460 lm
09048700	BVP650 LED180--4S/740 PSU OFA52 ALU	15840 lm
09050000	BVP650 LED220--4S/740 PSU OFA52 ALU	19360 lm
09052400	BVP650 LED260--4S/740 PSU OFA52 ALU	22880 lm
09054800	BVP650 LED300--4S/740 PSU OFA52 ALU	26100 lm
09056200	BVP650 LED340--4S/740 PSU OFA52 ALU	29580 lm
09061600	BVP650 LED140--4S/740 PSU DX50 ALU	12040 lm
09063000	BVP650 LED180--4S/740 PSU DX50 ALU	15300 lm
09065400	BVP650 LED220--4S/740 PSU DX50 ALU	18700 lm
09067800	BVP650 LED260--4S/740 PSU DX50 ALU	22100 lm
09069200	BVP650 LED300--4S/740 PSU DX50 ALU	25200 lm
09071500	BVP650 LED340--4S/740 PSU DX50 ALU	28560 lm
09868100	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	30960 lm
09870400	BVP650 LED400--4S/740 PSU OFA52 ALU	34400 lm
09871100	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	29880 lm
09873500	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	33200 lm
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	36120 lm
12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	35700 lm

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
12890600	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	34440 lm
12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	21000 lm
12892000	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	34020 lm
12893700	BVP650 LED420-4S/740 DW10 ALU PSU	35700 lm
12894400	BVP650 LED420-4S/740 DM10 ALU PSU	35700 lm
12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	37840 lm
12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	37400 lm
12897500	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	36080 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	37400 lm
12901900	BVP650 LED440-4S/740 DM10 ALU PSU	37400 lm
45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	32400 lm
45111000	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	34200 lm
45112700	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	36000 lm
45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	37380 lm
45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	39160 lm

### Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Färg
09031900	BVP650 LED140--4S/740 PSU S ALU	Aluminium
09044900	BVP650 LED100--4S/740 PSU OFA52 ALU	Aluminium
09046300	BVP650 LED140--4S/740 PSU OFA52 ALU	Aluminium
09048700	BVP650 LED180--4S/740 PSU OFA52 ALU	Aluminium
09050000	BVP650 LED220--4S/740 PSU OFA52 ALU	Aluminium
09052400	BVP650 LED260--4S/740 PSU OFA52 ALU	Aluminium
09054800	BVP650 LED300--4S/740 PSU OFA52 ALU	Aluminium
09056200	BVP650 LED340--4S/740 PSU OFA52 ALU	Aluminium
09061600	BVP650 LED140--4S/740 PSU DX50 ALU	Aluminium
09063000	BVP650 LED180--4S/740 PSU DX50 ALU	Aluminium
09065400	BVP650 LED220--4S/740 PSU DX50 ALU	Aluminium
09067800	BVP650 LED260--4S/740 PSU DX50 ALU	Aluminium
09069200	BVP650 LED300--4S/740 PSU DX50 ALU	Aluminium
09071500	BVP650 LED340--4S/740 PSU DX50 ALU	Aluminium
09868100	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	Aluminium
09870400	BVP650 LED400--4S/740 PSU OFA52 ALU	Aluminium
09871100	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	grå
09873500	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	grå
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	grå

Order Code	Full Product Name	Färg
12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	grå
12890600	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	grå
12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	grå
12892000	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	grå
12893700	BVP650 LED420-4S/740 DW10 ALU PSU	grå
12894400	BVP650 LED420-4S/740 DM10 ALU PSU	grå
12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	grå
12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	grå
12897500	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	grå
12898200	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	grå
12899900	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	grå
12900200	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	grå
12901900	BVP650 LED440-4S/740 DM10 ALU PSU	grå
45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	grå
45111000	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	grå
45112700	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	grå
45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	grå
45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	grå



