



ClearFlood: proyector LED para iluminación deportiva y de áreas

ClearFlood

ClearFlood es una gama de proyectores que permite elegir con exactitud el número de lúmenes requeridos para cada aplicación. En su diseño se utilizan LED de última generación y sistemas ópticos de eficiencia muy elevada. Es una solución muy competitiva que ofrece una excelente relación lúmen/precio. Las distintas ópticas disponibles en ClearFlood abren nuevas posibilidades en el uso de proyectores LED. ClearFlood es fácil de instalar y puede reemplazar puntos de luz convencionales, ya que se usan los mismos postes e instalación eléctrica. También es muy sencillo seleccionar la potencia lumínica necesaria.

Beneficios

- Diseñado para sustituir directamente (punto antiguo/punto nuevo), elevados ahorros energético y rápidos retornos de la inversión.
- Fácil y rápida selección de los lúmenes necesarios.
- Versatilidad de aplicaciones, con cinco sistemas ópticos distintos

Características

- 10 flujos luminosos en un solo formato
- Sencilla sustitución de equipos y PCB
- Controles CLO, DALI y 1-10 V
- Gran eficiencia óptica y de LED
- Componentes 100% Philips

Aplicaciones

- Instalaciones deportivas de pequeño tamaño
- Áreas industriales
- Aparcamientos
- Fachadas de edificios
- Vallas publicitarias

Especificaciones

Tipo	BVP650
Fuente de luz	Módulo LED integrado
Potencia (+/-10%)	79 a 260 W, según el producto
Flujo luminoso	6.000-29.000 lm
Eficacia de la luminaria	hasta 90 lm/W
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Índice de reproducción del color	75
Mantenimiento de flujo luminoso: L80F10	70.000 horas
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-20 a +35 °C
Driver	Integrado (módulo LED con balasto propio)
Tensión de red	220-240 V / 50-60 Hz

Corriente de irrupción	108 A / 140 µs
Regulación	Flujo luminoso constante, DALI y 1-10V
Entrada del sistema de control	1-10V y DALI
Óptica	Reflectores simétricos o asimétricos
Cierre óptico	Vidrio plano
Material	Carcasa: fundición de aluminio Cubierta: cristal
Color	Aluminio gris (RAL9007)
Conexión	Cable con 3 hilos
Mantenimiento	Desde la parte inferior, abriendo la carcasa con un sencillo clip de liberación rápida
Instalación	Fijación con estribos Ajuste máximo desde la horizontal: -170 a +170° Ajuste máximo desde la vertical: 0 a +360°

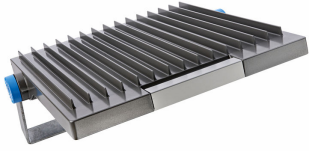
Versions



BVP650 - LED EconomyLine

Detalles del producto

Aletas de disipacion par la correcta disipacion de los LEDs



Lira de montaje con posibilidad de de regualción.



Limbo graduado para orientación del proyecto.



CLearFlood Vista lateral



ClearFlood-BVP650-DP.tif



Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico	IK09
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Información general

Marca CE	Marcado CE
Temperatura de color	740 blanco neutro
Tipo lente/cubierta óptica	FG
Driver incluido	Si
Marca de inflamabilidad	F
Fuente de luz sustituible	Si
Código de gama de producto	BVP650

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice corr. Temperatura de color	4000 K
Índice Índice de reproducción cromática	70

Datos técnicos de la luz

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Ratio de flujo luminoso ascendente	0

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente del driver
09028900	BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU	362 mA
09029600	BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU	340 mA
09030200	BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU	410 mA
09031900	BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU	375 mA
09032600	BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU	435 mA
09033300	BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU	490 mA
09034000	BVP650 LED200-4S/740 PSU S ALU	555 mA
09035700	BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU	615 mA
09036400	BVP650 LED240-4S/740 PSU S ALU	445 mA
09037100	BVP650 LED260-4S/740 PSU S ALU	483 mA
09038800	BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU	530 mA
09039500	BVP650 LED300-4S/740 PSU S ALU	571 mA
09040100	BVP650 LED320-4S/740 PSU S ALU	615 mA
09041800	BVP650 LED340-4S/740 PSU S ALU	660 mA
09043200	BVP650 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU	362 mA
09044900	BVP650 LED100-4S/740 PSU OFA52 ALU	340 mA
09045600	BVP650 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU	410 mA
09046300	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	375 mA
09047000	BVP650 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU	435 mA
09048700	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	490 mA
09049400	BVP650 LED200-4S/740 PSU OFA52 ALU	555 mA
09050000	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	615 mA
09051700	BVP650 LED240-4S/740 PSU OFA52 ALU	445 mA
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	483 mA
09053100	BVP650 LED280-4S/740 PSU OFA52 ALU	530 mA
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	571 mA
09055500	BVP650 LED320-4S/740 PSU OFA52 ALU	615 mA
09056200	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	660 mA
09101900	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX10 ALU	660 mA
09865000	BVP650 LED360-4S/740 S ALU PSU	700 mA
09866700	BVP650 LED380-4S/740 S ALU PSU	780 mA
09867400	BVP650 LED400-4S/740 S ALU PSU	780 mA
09868100	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	700 mA
09869800	BVP650 LED380-4S/740 PSU OFA52 ALU	780 mA
09870400	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	780 mA
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	-
12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	-
12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	-
12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	-

Información general (1/2)

Order Code	Full Product Name	Apertura de haz de luz de la luminaria	Equipo	Test del hilo incandescente	Código familia de lámparas
09028900	BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU	72° x 22°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED80

Order Code	Full Product Name	Apertura de haz de luz de la luminaria	Equipo	Test del hilo incandescente	Código familia de lámparas
09029600	BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU	72° x 22°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED100

Order Code	Full Product Name	Apertura de haz de luz de la luminaria		Test del hilo incandescente	Código familia de lámparas
		Equipo	Equipo		
09030200	BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU	72° x 22°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED120
09031900	BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU	140° x 70°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED140
09032600	BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU	140° x 70°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED160
09033300	BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU	130° x 97°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED180
09034000	BVP650 LED200-4S/740 PSU S ALU	130° x 97°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED200
09035700	BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU	108° x 113°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED220
09036400	BVP650 LED240-4S/740 PSU S ALU	108° x 113°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED240
09037100	BVP650 LED260-4S/740 PSU S ALU	86° x 188°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED260
09038800	BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU	86° x 188°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED280
09039500	BVP650 LED300-4S/740 PSU S ALU	88° x 187°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED300
09040100	BVP650 LED320-4S/740 PSU S ALU	88° x 187°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED320
09041800	BVP650 LED340-4S/740 PSU S ALU	72° x 22°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED340
09043200	BVP650 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU	72° x 22°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED80
09044900	BVP650 LED100-4S/740 PSU OFA52 ALU	88° x 157°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED100
09045600	BVP650 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU	88° x 157°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED120
09046300	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	140° x 70°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED140

Order Code	Full Product Name	Apertura de haz de luz de la luminaria		Test del hilo incandescente	Código familia de lámparas
		Equipo	Equipo		
09047000	BVP650 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU	140° x 70°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED160
09048700	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	130° x 97°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED180
09049400	BVP650 LED200-4S/740 PSU OFA52 ALU	130° x 97°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED200
09050000	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	108° x 113°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED220
09051700	BVP650 LED240-4S/740 PSU OFA52 ALU	108° x 113°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED240
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	86° x 188°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED260
09053100	BVP650 LED280-4S/740 PSU OFA52 ALU	86° x 188°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED280
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	88° x 187°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED300
09055500	BVP650 LED320-4S/740 PSU OFA52 ALU	88° x 187°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED320
09056200	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	72° x 22°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED340
09101900	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX10 ALU	72° x 22°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED340
09865000	BVP650 LED360-4S/740 S ALU PSU	83° x 130°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED360
09866700	BVP650 LED380-4S/740 S ALU PSU	83° x 130°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED380
09867400	BVP650 LED400-4S/740 S ALU PSU	83° x 130°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED400
09868100	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	86° x 188°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED360
09869800	BVP650 LED380-4S/740 PSU OFA52 ALU	83° x 130°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 5 s	LED380

Order Code	Full Product Name	Apertura de haz de luz de la luminaria		Test del hilo incandescente	Código familia de lámparas
		Equipo	Equipo		
09870400	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	83° x 130°	Electrónico	Temperatura 960 °C, duración 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

Order Code	Full Product Name	Apertura de haz de luz de la luminaria		Test del hilo incandescente	Código familia de lámparas
		Equipo	Equipo		
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

Información general (2/2)

Order Code	Full Product Name	Versión de lámpara	Número de unidades de equipo		Tipo de óptica	Certificado UL
			Número de fuentes de luz	Número de fuentes de luz		
09028900	BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU	4S	1	48	Simétrico	No
09029600	BVP650 LED100-4S/74 O PSU S ALU	4S	1	64	Simétrico	No
09030200	BVP650 LED120-4S/74 O PSU S ALU	4S	1	64	Simétrico	No
09031900	BVP650 LED140-4S/74 O PSU S ALU	4S	2	82	Simétrico	No
09032600	BVP650 LED160-4S/74 O PSU S ALU	4S	2	82	Simétrico	No
09033300	BVP650 LED180-4S/74 O PSU S ALU	4S	2	82	Simétrico	No
09034000	BVP650 LED200-4S/74 O PSU S ALU	4S	2	82	Simétrico	No
09035700	BVP650 LED220-4S/74 O PSU S ALU	4S	2	82	Simétrico	No
09036400	BVP650 LED240-4S/74 O PSU S ALU	4S	2	120	Simétrico	No
09037100	BVP650 LED260-4S/74 O PSU S ALU	4S	2	120	Simétrico	No

Order Code	Full Product Name	Versión de lámpara	Número de unidades de equipo		Tipo de óptica	Certificado UL
			Número de fuentes de luz	Número de fuentes de luz		
09038800	BVP650 LED280-4S/74 O PSU S ALU	4S	2	120	Simétrico	No
09039500	BVP650 LED300-4S/74 O PSU S ALU	4S	2	120	Simétrico	No
09040100	BVP650 LED320-4S/74 O PSU S ALU	4S	2	120	Simétrico	No
09041800	BVP650 LED340-4S/74 O PSU S ALU	4S	2	120	Simétrico	No
09043200	BVP650 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU	4S	1	48	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	No
09044900	BVP650 LED100-4S/74 O PSU OFA52 ALU	4S	1	64	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	No
09045600	BVP650 LED120-4S/74 O PSU OFA52 ALU	4S	1	64	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	No
09046300	BVP650 LED140-4S/74 O PSU OFA52 ALU	4S	2	82	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	No
09047000	BVP650 LED160-4S/74 O PSU OFA52 ALU	4S	2	82	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	No

Order Code	Full Product Name	Versión de lámpara	Número de unidades de equipo	Número de fuentes de luz	Tipo de óptica	Certificado UL
09048700	BVP650 LED180-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2	82	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	No
09049400	BVP650 LED200-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2	82	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	No
09050000	BVP650 LED220-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2	82	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	No
09051700	BVP650 LED240-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2	120	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	No
09052400	BVP650 LED260-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2	120	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	No
09053100	BVP650 LED280-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2	120	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	No
09054800	BVP650 LED300-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2	120	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	No
09055500	BVP650 LED320-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2	120	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	No
09056200	BVP650 LED340-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2	120	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	No
09101900	BVP650 LED340-4S/74 0 PSU DX10 ALU	4S	2	120	Distribución extraancha 10	No

Order Code	Full Product Name	Versión de lámpara	Número de unidades de equipo	Número de fuentes de luz	Tipo de óptica	Certificado UL
09865000	BVP650 LED360-4S/74 0 S ALU PSU	4S	2	120	Simétrico	No
09866700	BVP650 LED380-4S/74 0 S ALU PSU	4S	2	120	Simétrico	No
09867400	BVP650 LED400-4S/74 0 S ALU PSU	4S	2	120	Simétrico	No
09868100	BVP650 LED360-4S/74 0 OFA52 ALU PSU	4S	2	120	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	No
09869800	BVP650 LED380-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2	120	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	No
09870400	BVP650 LED400-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2	120	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	No
12888300	BVP650 LED420-4S/74 0 S ALU PSU	-	2	-	Simétrico	-
12889000	BVP650 LED420-4S/74 0 OFA52 ALU PSU	-	2	-	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	-
12895100	BVP650 LED440-4S/74 0 S ALU PSU	-	2	-	Simétrico	-
12896800	BVP650 LED440-4S/74 0 OFA52 ALU PSU	-	2	-	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	-

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial
09028900	BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU	7120 lm
09029600	BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU	8900 lm
09030200	BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU	10680 lm
09031900	BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU	12460 lm

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial
09032600	BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU	14240 lm
09033300	BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU	15840 lm
09034000	BVP650 LED200-4S/740 PSU S ALU	17600 lm
09035700	BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU	19360 lm

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso inicial
09036400	BVP650 LED240-4S/740 PSU S ALU	21120 lm
09037100	BVP650 LED260-4S/740 PSU S ALU	22880 lm
09038800	BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU	24360 lm
09039500	BVP650 LED300-4S/740 PSU S ALU	26100 lm
09040100	BVP650 LED320-4S/740 PSU S ALU	27840 lm
09041800	BVP650 LED340-4S/740 PSU S ALU	29240 lm
09043200	BVP650 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU	7040 lm
09044900	BVP650 LED100-4S/740 PSU OFA52 ALU	8800 lm
09045600	BVP650 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU	10560 lm
09046300	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	12320 lm
09047000	BVP650 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU	14080 lm
09048700	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	15660 lm
09049400	BVP650 LED200-4S/740 PSU OFA52 ALU	17400 lm
09050000	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	19140 lm
09051700	BVP650 LED240-4S/740 PSU OFA52 ALU	20880 lm
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	22620 lm

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso inicial
09053100	BVP650 LED280-4S/740 PSU OFA52 ALU	24080 lm
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	25800 lm
09055500	BVP650 LED320-4S/740 PSU OFA52 ALU	27520 lm
09056200	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	28900 lm
09101900	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX10 ALU	27540 lm
09865000	BVP650 LED360-4S/740 S ALU PSU	30960 lm
09866700	BVP650 LED380-4S/740 S ALU PSU	32680 lm
09867400	BVP650 LED400-4S/740 S ALU PSU	34400 lm
09868100	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	30600 lm
09869800	BVP650 LED380-4S/740 PSU OFA52 ALU	32300 lm
09870400	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	33600 lm
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	36120 lm
12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	35280 lm
12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	37840 lm
12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	36960 lm

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Color
09028900	BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU	ALU
09029600	BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU	ALU
09030200	BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU	ALU
09031900	BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU	ALU
09032600	BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU	ALU
09033300	BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU	ALU
09034000	BVP650 LED200-4S/740 PSU S ALU	ALU
09035700	BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU	ALU
09036400	BVP650 LED240-4S/740 PSU S ALU	ALU
09037100	BVP650 LED260-4S/740 PSU S ALU	ALU
09038800	BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU	ALU
09039500	BVP650 LED300-4S/740 PSU S ALU	ALU
09040100	BVP650 LED320-4S/740 PSU S ALU	ALU
09041800	BVP650 LED340-4S/740 PSU S ALU	ALU
09043200	BVP650 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU
09044900	BVP650 LED100-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU
09045600	BVP650 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU
09046300	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU
09047000	BVP650 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU
09048700	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU

Order Code	Full Product Name	Color
09049400	BVP650 LED200-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU
09050000	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU
09051700	BVP650 LED240-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU
09053100	BVP650 LED280-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU
09055500	BVP650 LED320-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU
09056200	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU
09101900	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX10 ALU	ALU
09865000	BVP650 LED360-4S/740 S ALU PSU	GR
09866700	BVP650 LED380-4S/740 S ALU PSU	GR
09867400	BVP650 LED400-4S/740 S ALU PSU	GR
09868100	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	ALU
09869800	BVP650 LED380-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU
09870400	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	GR
12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	GR
12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	GR
12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	GR

