



# ClearFlood – soluție LED reală pentru arene sportive și perimetre

## ClearFlood

ClearFlood este o gamă de proiectoare care vă permite să alegeți numărul exact de lumeni de care aveți nevoie pentru aplicația dumneavoastră. Proiectată în jurul LED-urilor de ultimă generație și a sistemului optic extrem de eficient, această soluție foarte competitivă oferă un raport lux per euro de top în domeniu și economii de energie semnificative. Selecția de diferite sisteme optice deschide noi posibilități de utilizare pentru LED-uri. ClearFlood este simplu de instalat și reprezintă alegerea perfectă pentru înlocuirea punctelor de lumină convenționale deoarece utilizează aceeași instalație electrică și stâlpii existenți. Selectarea fluxului luminos necesar este, de asemenea, o operațiune simplă.

### Beneficii

- Proiectată pentru montare 1:1 pe vechile instalații, cu economii mari de energie și amortizare rapidă a investiției
- Soluție foarte competitivă care oferă un raport lux per euro de top și economii de energie semnificative.
- Oferă o gamă variată de soluții de iluminat pentru sporturi recreative, perimetre, până la șosele și străzi, asigurând varietatea optică folosită în domeniu.
- Opțiunile multiple de control asigură eficiența ridicată împreună cu iluminatul inteligent.

## Caracteristici

- Diversitate fluxuri luminoase într-un singur corp de până la 37 klm (sistem)
- Înlocuire simplă aparataj și PCB, fără a fi necesare scule
- Sisteme de comandă CLO, DALI, CityTouch
- Eficiență mare a sistemelor optice și a LED-urilor de până la 145 lm-W
- Componente 100 % Philips
- Protecție IP66 și IK09
- Durată mare de viață 100 Khrs (L80B10 la Ta 25°C)
- Driver încorporat clasa I & II
- Protecție la supratensiune : 6kV
- Gamă largă de opțiuni privind sistemele optice adecvate pentru toate aplicațiile - iluminat sportiv și zonal - fascicule asimetrice, rutiere și simetrice cu sau fără clapetă (opțional). Sistem optic asimetric nou pentru iluminat sportiv (tenis, etc.)

## Cerere

- Unități sportive de recreere la scară mică
- Zone industriale
- Parcări
- Fațade clădiri
- Panouri publicitare
- Intersecții, senzori giratorii, etc.

## Specificații

<b>Tip</b>	BVP650
<b>Sursa de lumină</b>	Modul LED integral
<b>Putere (+/-10 %)</b>	50-240 W în funcție de produs
<b>Flux luminos</b>	6.000-26.000 lm
<b>Randament luminos</b>	Până la 108 lm/W
<b>Temperatură de culoare corelată</b>	4000 K
<b>Indicele de redare a culorii</b>	75
<b>Menținere flux luminos - L80F10</b>	50.000 de ore
<b>Domeniu temperatură de funcționare</b>	-20 până la +40 °C
<b>Balastul</b>	Încorporat (modul LED cu balast propriu)
<b>Tensiunea rețelei</b>	220-240 V / 50-60 Hz

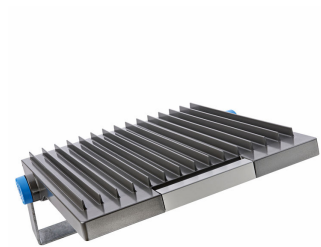
<b>Curentul de pornire</b>	108 A / 140 μs
<b>Reglare intensitate luminoasă</b>	Flux luminos constant
<b>Sistem optic</b>	Simetrice sau asimetrice
<b>Capac optic</b>	Sticlă, dreaptă
<b>Material</b>	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune Capac: sticlă
<b>Culoare</b>	Aluminiu gri (RAL9007)
<b>Conexiune</b>	Cablu cu 3 fire
<b>Întreținere</b>	Prin partea inferioară, prin deschiderea carcasei cu o singură clemă pentru deblocare rapidă
<b>Instalare</b>	Fixare cu bride Reglaj maxim de la orizontală: -170° până la +170° Țintire maximă verticală: între 0 și +360°

# ClearFlood

## Versions



## Detalii produs



OPDP\_BVP650i\_0011-Detail  
photo

ClearFlood-BVP650-DP.tif



### Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09
Protecție ieșită contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție ieșită contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 8 kV în regim comun

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

### General Information

Marcaj CE	CE mark
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	FG
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	F
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Cod familie de produse	BVP650

### Initial Performance (IEC Compliant)

Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	≥70

### Light Technical

Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Randament luminos orientat în sus	0

### Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Curent balast
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
09071500	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	660 mA
09086900	BVP650 LED340-4S/740 PSU DW10 ALU	660 mA
09088300	BVP650 LED80-4S/740 PSU DX10 ALU	362 mA
09090600	BVP650 LED120-4S/740 PSU DX10 ALU	410 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
09871100	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	700 mA
09872800	BVP650 LED380-4S/740 DX50 ALU PSU	780 mA
09873500	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	780 mA
09877300	BVP650 LED360-4S/740 DX10 ALU PSU	700 mA
09878000	BVP650 LED380-4S/740 DX10 ALU PSU	780 mA
09879700	BVP650 LED400-4S/740 DX10 ALU PSU	780 mA
09898800	BVP650 LED360-4S/740 PSU DX51 ALU	700 mA
09899500	BVP650 LED380-4S/740 PSU DX51 ALU	780 mA
09900800	BVP650 LED400-4S/740 PSU DX51 ALU	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	-

Order Code	Full Product Name	Curent balast
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	-
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	-

## General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat		Echipament	Test de incandescență	Cod familie
		72° x 22°	iluminat			
09028900	BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU	72° x 22°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED80
09029600	BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU	72° x 22°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED100
09030200	BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU	72° x 22°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED120
09031900	BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU	140° x 70°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED140
09032600	BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU	140° x 70°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED160
09033300	BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU	130° x 97°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED180
09034000	BVP650 LED200-4S/740 PSU S ALU	130° x 97°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED200
09035700	BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU	108° x 113°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED220
09036400	BVP650 LED240-4S/740 PSU S ALU	108° x 113°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED240
09037100	BVP650 LED260-4S/740 PSU S ALU	86° x 188°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED260
09038800	BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU	86° x 188°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED280

Order Code	Full Product Name	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat		Echipament	Test de incandescență	Cod familie
		88° x 187°	iluminat			
09039500	BVP650 LED300-4S/740 PSU S ALU	88° x 187°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED300
09040100	BVP650 LED320-4S/740 PSU S ALU	88° x 187°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED320
09041800	BVP650 LED340-4S/740 PSU S ALU	72° x 22°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED340
09043200	BVP650 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU	72° x 22°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED80
09044900	BVP650 LED100-4S/740 PSU OFA52 ALU	88° x 157°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED100
09045600	BVP650 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU	88° x 157°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED120
09046300	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	140° x 70°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED140
09047000	BVP650 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU	140° x 70°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED160
09048700	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	130° x 97°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED180
09049400	BVP650 LED200-4S/740 PSU OFA52 ALU	130° x 97°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED200
09050000	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	108° x 113°	iluminat	EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED220

Order Code	Full Product Name	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat		Echipament	Test de incandescen ă	Cod familie lămpi
09051700	BVP650 LED240-4S/740 PSU OFA52 ALU	108° x 113°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED240
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	86° x 188°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED260
09053100	BVP650 LED280-4S/740 PSU OFA52 ALU	86° x 188°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED280
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	88° x 187°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED300
09055500	BVP650 LED320-4S/740 PSU OFA52 ALU	88° x 187°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED320
09056200	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	72° x 22°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED340
09071500	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	72° x 22°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED340
09086900	BVP650 LED340-4S/740 PSU DW10 ALU	72° x 22°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED340
09088300	BVP650 LED80-4S/740 PSU DX10 ALU	72° x 22°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED80
09090600	BVP650 LED120-4S/740 PSU DX10 ALU	108° x 113°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED120
09865000	BVP650 LED360-4S/740 S ALU PSU	83° x 130°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED360
09866700	BVP650 LED380-4S/740 S ALU PSU	83° x 130°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED380
09867400	BVP650 LED400-4S/740 S ALU PSU	83° x 130°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED400
09868100	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	86° x 188°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED360
09869800	BVP650 LED380-4S/740 PSU OFA52 ALU	83° x 130°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED380
09870400	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	83° x 130°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED400

Order Code	Full Product Name	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat		Echipament	Test de incandescen ă	Cod familie lămpi
09871100	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	83° x 130°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED360
09872800	BVP650 LED380-4S/740 DX50 ALU PSU	83° x 130°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED380
09873500	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	140° x 70°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED400
09877300	BVP650 LED360-4S/740 DX10 ALU PSU	108° x 113°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED360
09878000	BVP650 LED380-4S/740 DX10 ALU PSU	88° x 187°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED380
09879700	BVP650 LED400-4S/740 DX10 ALU PSU	140° x 70°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED400
09898800	BVP650 LED360-4S/740 PSU DX51 ALU	140° x 70°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED360
09899500	BVP650 LED380-4S/740 PSU DX51 ALU	130° x 97°		EB	Temperatură 960 °C, durată 5 s	LED380
09900800	BVP650 LED400-4S/740 PSU DX51 ALU	108° x 113°		EB	Temperatură 960 °C, durată 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/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°		-	-	LED420
12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°		-	-	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

Order Code	Full Product Name	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat		Test de incandescen ă	Cod familie lămpi
		Echipament			
12898200	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x	-	-	LED440
45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x	-	-	LED360
45111000	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x	-	-	LED380

Order Code	Full Product Name	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat		Test de incandescen ă	Cod familie lămpi
		Echipament			
45112700	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x	-	-	LED400
45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x	-	-	LED420
45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x	-	-	LED440

### General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Variantă lampă	Număr de surse		Tip de sistem optic	Marcaj UL
			unită i de echipament	de lumină		
09028900	BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU	4S	1 unit	48	Simetric	Nu
09029600	BVP650 LED100-4S/74 O PSU S ALU	4S	1 unit	64	Simetric	Nu
09030200	BVP650 LED120-4S/74 O PSU S ALU	4S	1 unit	64	Simetric	Nu
09031900	BVP650 LED140-4S/74 O PSU S ALU	4S	2 units	82 pcs	Simetric	Nu
09032600	BVP650 LED160-4S/74 O PSU S ALU	4S	2 units	82 pcs	Simetric	Nu
09033300	BVP650 LED180-4S/74 O PSU S ALU	4S	2 units	82 pcs	Simetric	Nu
09034000	BVP650 LED200-4S/74 O PSU S ALU	4S	2 units	82 pcs	Simetric	Nu
09035700	BVP650 LED220-4S/74 O PSU S ALU	4S	2 units	82 pcs	Simetric	Nu
09036400	BVP650 LED240-4S/74 O PSU S ALU	4S	2 units	120	Simetric	Nu
09037100	BVP650 LED260-4S/74 O PSU S ALU	4S	2 units	120	Simetric	Nu

Order Code	Full Product Name	Variantă lampă	Număr de surse		Tip de sistem optic	Marcaj UL
			unită i de echipament	de lumină		
09038800	BVP650 LED280-4S/74 O PSU S ALU	4S	2 units	120	Simetric	Nu
09039500	BVP650 LED300-4S/74 O PSU S ALU	4S	2 units	120	Simetric	Nu
09040100	BVP650 LED320-4S/74 O PSU S ALU	4S	2 units	120	Simetric	Nu
09041800	BVP650 LED340-4S/74 O PSU S ALU	4S	2 units	120	Simetric	Nu
09043200	BVP650 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU	4S	1 unit	48	Optiflux	Nu asymmetrical axis angle 52°
09044900	BVP650 LED100-4S/74 O PSU OFA52 ALU	4S	1 unit	64	Optiflux	Nu asymmetrical axis angle 52°
09045600	BVP650 LED120-4S/74 O PSU OFA52 ALU	4S	1 unit	64	Optiflux	Nu asymmetrical axis angle 52°
09046300	BVP650 LED140-4S/74 O PSU OFA52 ALU	4S	2 units	82 pcs	Optiflux	Nu asymmetrical axis angle 52°
09047000	BVP650 LED160-4S/74	4S	2 units	82 pcs	Optiflux	Nu asymmetrical axis angle 52°

Order Code	Full Product Name	VARIANTĂ lampă	Număr de unități de echipament	Număr de surse de lumină	Tip de sistem optic	Marcaj UL
	0 PSU OFA52 ALU					
09048700	BVP650 LED180-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	82 pcs	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Nu
09049400	BVP650 LED200-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	82 pcs	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Nu
09050000	BVP650 LED220-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	82 pcs	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Nu
09051700	BVP650 LED240-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Nu
09052400	BVP650 LED260-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Nu
09053100	BVP650 LED280-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Nu
09054800	BVP650 LED300-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Nu
09055500	BVP650 LED320-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Nu
09056200	BVP650 LED340-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Nu
09071500	BVP650 LED340-4S/74 0 PSU DX50 ALU	4S	2 units	120	Distribu ie extra largă 50	Nu
09086900	BVP650 LED340-4S/74 0 PSU DW10 ALU	4S	2 units	120	Distribu ie largă 10	Nu

Order Code	Full Product Name	VARIANTĂ lampă	Număr de unități de echipament	Număr de surse de lumină	Tip de sistem optic	Marcaj UL
09088300	BVP650 LED80-4S/740 PSU DX10 ALU	4S	1 unit	48	Distribu ie extra largă 10	Nu
09090600	BVP650 LED120-4S/74 0 PSU DX10 ALU	4S	1 unit	64	Distribu ie extra largă 10	Nu
09865000	BVP650 LED360-4S/74 0 S ALU PSU	4S	2 units	120	Simetric	Nu
09866700	BVP650 LED380-4S/74 0 S ALU PSU	4S	2 units	120	Simetric	Nu
09867400	BVP650 LED400-4S/74 0 S ALU PSU	4S	2 units	120	Simetric	Nu
09868100	BVP650 LED360-4S/74 0 OFA52 ALU PSU	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Nu
09869800	BVP650 LED380-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Nu
09870400	BVP650 LED400-4S/74 0 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Nu
09871100	BVP650 LED360-4S/74 0 DX50 ALU PSU	4S	2 units	120	Distribu ie extra largă 50	Nu
09872800	BVP650 LED380-4S/74 0 DX50 ALU PSU	4S	2 units	120	Distribu ie extra largă 50	Nu
09873500	BVP650 LED400-4S/74 0 DX50 ALU PSU	4S	2 units	120	Distribu ie extra largă 50	Nu
09877300	BVP650 LED360-4S/74 0 DX10 ALU PSU	4S	2 units	120	Distribu ie extra largă 10	Nu
09878000	BVP650 LED380-4S/74 0 DX10 ALU PSU	4S	2 units	120	Distribu ie extra largă 10	Nu



Order Code	Full Product Name	Varianta lampă	Număr de unități de echipament	Număr de surse de lumină	Tip de sistem optic	Marcaj UL
09879700	BVP650 LED400-4S/74 0 DX10 ALU PSU	4S	2 units	120	Distribuie extra largă 10	Nu
09898800	BVP650 LED360-4S/74 0 PSU DX51 ALU	4S	2 units	120	Distribuie extra largă 51	Nu
09899500	BVP650 LED380-4S/74 0 PSU DX51 ALU	4S	2 units	120	Distribuie extra largă 51	Nu
09900800	BVP650 LED400-4S/74 0 PSU DX51 ALU	4S	2 units	120	Distribuie extra largă 51	Nu
12888300	BVP650 LED420-4S/74 0 S ALU PSU	-	2 units	-	Simetric	-
12889000	BVP650 LED420-4S/74 0 OFA52 ALU PSU	-	2 units	-	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	-
12890600	BVP650 LED420-4S/74 0 DX50 ALU PSU	-	2 units	-	Distribuie extra largă 50	-
12891300	BVP650 LED420-4S/74 0 DX51 ALU PSU	-	2 units	-	Distribuie extra largă 51	-
12895100	BVP650 LED440-4S/74 0 S ALU PSU	-	2 units	-	Simetric	-

Order Code	Full Product Name	Varianta lampă	Număr de unități de echipament	Număr de surse de lumină	Tip de sistem optic	Marcaj UL
12896800	BVP650 LED440-4S/74 0 OFA52 ALU PSU	-	2 units	-	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	-
12897500	BVP650 LED440-4S/74 0 DX50 ALU PSU	-	2 units	-	Distribuie extra largă 50	-
12898200	BVP650 LED440-4S/74 0 DX51 ALU PSU	-	2 units	-	Distribuie extra largă 51	-
45110300	BVP650 LED360-4S/74 0 DX60 ALU PSU	-	2 units	-	Distribuie extra largă 60	-
45111000	BVP650 LED380-4S/74 0 DX60 ALU PSU	-	2 units	-	Distribuie extra largă 60	-
45112700	BVP650 LED400-4S/74 0 DX60 ALU PSU	-	2 units	-	Distribuie extra largă 60	-
45113400	BVP650 LED420-4S/74 0 DX60 ALU PSU	-	2 units	-	Distribuie extra largă 60	-
45114100	BVP650 LED440-4S/74 0 DX60 ALU PSU	-	2 units	-	Distribuie extra largă 60	-

### Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Flux luminos inițial
09028900	BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU	7200 lm
09029600	BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU	9000 lm
09030200	BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU	10800 lm
09031900	BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU	12600 lm
09032600	BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU	14240 lm
09033300	BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU	16020 lm
09034000	BVP650 LED200-4S/740 PSU S ALU	17800 lm
09035700	BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU	19580 lm
09036400	BVP650 LED240-4S/740 PSU S ALU	21360 lm
09037100	BVP650 LED260-4S/740 PSU S ALU	23140 lm

Order Code	Full Product Name	Flux luminos inițial
09038800	BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU	24640 lm
09039500	BVP650 LED300-4S/740 PSU S ALU	26400 lm
09040100	BVP650 LED320-4S/740 PSU S ALU	28160 lm
09041800	BVP650 LED340-4S/740 PSU S ALU	29920 lm
09043200	BVP650 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU	7120 lm
09044900	BVP650 LED100-4S/740 PSU OFA52 ALU	8900 lm
09045600	BVP650 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU	10680 lm
09046300	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	12460 lm
09047000	BVP650 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU	14080 lm
09048700	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	15840 lm

Order Code	Full Product Name	Flux luminos ini ial
09049400	BVP650 LED200-4S/740 PSU OFA52 ALU	17600 lm
09050000	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	19360 lm
09051700	BVP650 LED240-4S/740 PSU OFA52 ALU	21120 lm
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	22880 lm
09053100	BVP650 LED280-4S/740 PSU OFA52 ALU	24360 lm
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	26100 lm
09055500	BVP650 LED320-4S/740 PSU OFA52 ALU	27840 lm
09056200	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	29580 lm
09071500	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	28560 lm
09086900	BVP650 LED340-4S/740 PSU DW10 ALU	29580 lm
09088300	BVP650 LED80-4S/740 PSU DX10 ALU	6800 lm
09090600	BVP650 LED120-4S/740 PSU DX10 ALU	10200 lm
09865000	BVP650 LED360-4S/740 S ALU PSU	31320 lm
09866700	BVP650 LED380-4S/740 S ALU PSU	33060 lm
09867400	BVP650 LED400-4S/740 S ALU PSU	34800 lm
09868100	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	30960 lm
09869800	BVP650 LED380-4S/740 PSU OFA52 ALU	32680 lm
09870400	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	34400 lm
09871100	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	29880 lm
09872800	BVP650 LED380-4S/740 DX50 ALU PSU	31540 lm

Order Code	Full Product Name	Flux luminos ini ial
09873500	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	33200 lm
09877300	BVP650 LED360-4S/740 DX10 ALU PSU	29520 lm
09878000	BVP650 LED380-4S/740 DX10 ALU PSU	31160 lm
09879700	BVP650 LED400-4S/740 DX10 ALU PSU	32800 lm
09898800	BVP650 LED360-4S/740 PSU DX51 ALU	18360 lm
09899500	BVP650 LED380-4S/740 PSU DX51 ALU	19380 lm
09900800	BVP650 LED400-4S/740 PSU DX51 ALU	20400 lm
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	36120 lm
12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	35700 lm
12890600	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	34440 lm
12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	21000 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
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

**Mechanical and Housing**

Order Code	Full Product Name	Culoare
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
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

Order Code	Full Product Name	Culoare
09071500	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	ALU
09086900	BVP650 LED340-4S/740 PSU DW10 ALU	ALU
09088300	BVP650 LED80-4S/740 PSU DX10 ALU	ALU
09090600	BVP650 LED120-4S/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
09871100	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	GR
09872800	BVP650 LED380-4S/740 DX50 ALU PSU	GR
09873500	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	GR
09877300	BVP650 LED360-4S/740 DX10 ALU PSU	GR
09878000	BVP650 LED380-4S/740 DX10 ALU PSU	GR
09879700	BVP650 LED400-4S/740 DX10 ALU PSU	GR
09898800	BVP650 LED360-4S/740 PSU DX51 ALU	GR
09899500	BVP650 LED380-4S/740 PSU DX51 ALU	GR
09900800	BVP650 LED400-4S/740 PSU DX51 ALU	GR
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	GR
12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	GR
12890600	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	GR
12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	GR
12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	GR
12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	GR
12897500	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	GR
12898200	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	GR
45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	GR

Order Code	Full Product Name	Culoare
45111000	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	GR
45112700	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	GR

Order Code	Full Product Name	Culoare
45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	GR
45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	GR

