



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. Topmodern 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

Funktioner

Användning

specifikationer

Typ	BVP650
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Effekt (+/-10%)	79-260 W, beroende på produkt
Ljummängd	6 000-29 000 lm
Armaturens verkningsgrad	108 lm/W
Korrelerad färgtemperatur	2 700 eller 4 000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80

Bibehållet ljusflöde - L80F10	70 000 timmar
Drifttemperatur	-30 till +40°C
Driftdon	Inbyggt
Nätspänning	220-240 V / 50-60 Hz
Startström	108 A / 140 µs
Dimning	Konstant ljusflöde DALI DynaDimmer
Input för styrsystem	1-10 V

ClearFlood

Optik	Symmetrisk och asymmetrisk OptiFlux (R1, R2, R3 och R6)
Optikskydd	Planglas
Material	Armaturhus: pressgjuten aluminium Optikskydd: glas
Färg	Grå aluminium (RAL9007)

Anslutning	Kabel med tre ledare
Underhåll	Armaturhuset öppnas underifrån med snabbklämma
Installation	Monteringskonsol Maximal justering från horisontalläge: -170 till +170° Maximal vertikal vinkling: 0 till +360°

Versions



Produktinformation



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



Konsol för montering/vinkling



Kan justeras efter
belysningsdesignerns önskemål



ClearFlood - sedd från sidan

Produktinformation

ClearFlood-BVP650-DP.tif



Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09
Överspänningsskydd (vanlig/ differentiell)	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 8 kV vanlig impedans

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Allmän information

CE-märkning	CE märkning
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Optikavskärmning/optiktyp	FG
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
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/7 40 PSU S ALU	140° x 70°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED140
09044900	BVP650 LED100-4S/7 40 PSU OFA52 ALU	88° x 157°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED100
09046300	BVP650 LED140-4S/7 40 PSU OFA52 ALU	140° x 70°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED140
09048700	BVP650 LED180-4S/7 40 PSU OFA52 ALU	130° x 97°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED180
09050000	BVP650 LED220-4S/7 40 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/7 40 PSU DX50 ALU	140° x 70°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED140
09063000	BVP650 LED180-4S/7 40 PSU DX50 ALU	130° x 97°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED180
09065400	BVP650 LED220-4S/7 40 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

Order Code	Full Product Name	Armaturens			
		ljusfördelning	Driftdon	Glödtrådstest	Lampfamiljskod
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/ 740 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/ 740 DX50 ALU PSU	83° x 130°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 5 s	LED360
09873500	BVP650 LED400-4S/ 740 DX50 ALU PSU	140° x 70°	Elektronisk	Temperatur 960 °C, under 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
12892000	BVP650 LED420-4S/ 740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	-	-	LED420
12893700	BVP650 LED420-4S/ 740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	-	-	LED420
12894400	BVP650 LED420-4S/	157° x 111°	-	-	LED420

Order Code	Full Product Name	Armaturens			
		ljusfördelning	Driftdon	Glödtrådstest	Lampfamiljskod
	740 DM10 ALU PSU				
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/	52° - 7° x 151°	-	-	LED440

Order Code	Full Product Name	Armaturens			
		ljusfördelning	Driftdon	Glödtrådstest	Lampfamiljskod
	740 DW10 ALU PSU				
12901900	BVP650 LED440-4S/ 740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	-	-	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
45114100	BVP650 LED440-4S/ 740 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-märk	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	09052400	BVP650 LED260-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 st	120	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	No
09044900	BVP650 LED100-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	1 enhet	64	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	No	09054800	BVP650 LED300-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 st	120	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	No
09046300	BVP650 LED140-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 st	82 st	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	No	09056200	BVP650 LED340-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 st	120	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	No
09048700	BVP650 LED180-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 st	82 st	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	No	09061600	BVP650 LED140-4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	2 st	82 st	Extra Bredstrålande ljusfördelning 50	No
09050000	BVP650 LED220-4S/ 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 Bredstrålande ljusfördelning 50	No

Order Code	Full Product Name	Lampversion	Antal driftdonsenheter	Antal ljuskällor	Optiktyp	UL-märk	Order Code	Full Product Name	Lampversion	Antal driftdonsenheter	Antal ljuskällor	Optiktyp	UL-märkning
09065400	BVP650 LED220-4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	2 st	82 st	Extra Bredstrålande ljusfördelning 50	No	740 DX10 ALU PSU					ljusfördelning 10	
09067800	BVP650 LED260-4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	2 st	120	Extra Bredstrålande ljusfördelning 50	No	12893700 BVP650 LED420-4S/ 740 DW10 ALU PSU	-	2 st	-		Bredstrålande ljusfördelning 10	-
09069200	BVP650 LED300-4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	2 st	120	Extra Bredstrålande ljusfördelning 50	No	12894400 BVP650 LED420-4S/ 740 DM10 ALU PSU	-	2 st	-		Medelstrålande ljusfördelning 10	-
09071500	BVP650 LED340-4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	2 st	120	Extra Bredstrålande ljusfördelning 50	No	12895100 BVP650 LED440-4S/ 740 S ALU PSU	-	2 st	-		symmetrisk	-
09868100	BVP650 LED360-4S/ 740 OFA52 ALU PSU	4S	2 st	120	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	No	12896800 BVP650 LED440-4S/ 740 OFA52 ALU PSU	-	2 st	-		Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	-
09870400	BVP650 LED400-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 st	120	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	No	12897500 BVP650 LED440-4S/ 740 DX50 ALU PSU	-	2 st	-		Extra Bredstrålande ljusfördelning 50	-
09871100	BVP650 LED360-4S/ 740 DX50 ALU PSU	4S	2 st	120	Extra Bredstrålande ljusfördelning 50	No	12898200 BVP650 LED440-4S/ 740 DX51 ALU PSU	-	2 st	-		Extra Bredstrålande ljusfördelning 51	-
09873500	BVP650 LED400-4S/ 740 DX50 ALU PSU	4S	2 st	120	Extra Bredstrålande ljusfördelning 50	No	12899900 BVP650 LED440-4S/ 740 DX10 ALU PSU	-	2 st	-		Extra Bredstrålande ljusfördelning 10	-
12888300	BVP650 LED420-4S/ 740 S ALU PSU	-	2 st	-	symmetrisk	-	12900200 BVP650 LED440-4S/ 740 DW10 ALU PSU	-	2 st	-		Extra Bredstrålande ljusfördelning 10	-
12889000	BVP650 LED420-4S/ 740 OFA52 ALU PSU	-	2 st	-	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	-	12901900 BVP650 LED440-4S/ 740 DM10 ALU PSU	-	2 st	-		Medelstrålande ljusfördelning 10	-
12890600	BVP650 LED420-4S/ 740 DX50 ALU PSU	-	2 st	-	Extra Bredstrålande ljusfördelning 50	-	45110300 BVP650 LED360-4S/ 740 DX60 ALU PSU	-	2 st	-		Extra Bredstrålande ljusfördelning 60	-
12891300	BVP650 LED420-4S/ 740 DX51 ALU PSU	-	2 st	-	Extra Bredstrålande ljusfördelning 51	-	45111000 BVP650 LED380-4S/ 740 DX60 ALU PSU	-	2 st	-		Extra Bredstrålande ljusfördelning 60	-
12892000	BVP650 LED420-4S/	-	2 st	-	Extra Bredstrålande	-	45112700 BVP650 LED400-4S/ 740 DX60 ALU PSU	-	2 st	-		Extra Bredstrålande ljusfördelning 60	-

Order Code	Full Product Name	Lampversion	Antal driftdonsenheter	Antal ljuskällor	Optiktyp	UL-märk	Order Code	Full Product Name	Lampversion	Antal driftdonsenheter	Antal ljuskällor	Optiktyp	UL-märkning
45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	-	2 st	-	Extra Bredstrålande ljusfördelning 60	-	740 DX60 ALU PSU	-	-	-	-	ljusfördelning 60	-
45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	-	2 st	-	Extra Bredstrålande	-							

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	12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	35700 lm
09044900	BVP650 LED100-4S/740 PSU OFA52 ALU	8900 lm	12890600	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	34440 lm
09046300	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	12460 lm	12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	21000 lm
09048700	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	15840 lm	12892000	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	34020 lm
09050000	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	19360 lm	12893700	BVP650 LED420-4S/740 DW10 ALU PSU	35700 lm
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	22880 lm	12894400	BVP650 LED420-4S/740 DM10 ALU PSU	35700 lm
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	26100 lm	12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	37840 lm
09056200	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	29580 lm	12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	37400 lm
09061600	BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU	12040 lm	12897500	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	36080 lm
09063000	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU	15300 lm	12898200	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	22000 lm
09065400	BVP650 LED220-4S/740 PSU DX50 ALU	18700 lm	12899900	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	35640 lm
09067800	BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU	22100 lm	12900200	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	37400 lm
09069200	BVP650 LED300-4S/740 PSU DX50 ALU	25200 lm	12901900	BVP650 LED440-4S/740 DM10 ALU PSU	37400 lm
09071500	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	28560 lm	45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	32400 lm
09868100	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	30960 lm	45111000	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	34200 lm
09870400	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	34400 lm	45112700	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	36000 lm
09871100	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	29880 lm	45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	37380 lm
09873500	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	33200 lm	45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	39160 lm
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	36120 lm			

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Färg	Order Code	Full Product Name	Färg
09031900	BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU	Aluminium	09873500	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	grå
09044900	BVP650 LED100-4S/740 PSU OFA52 ALU	Aluminium	12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	grå
09046300	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	Aluminium	12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	grå
09048700	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	Aluminium	12890600	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	grå
09050000	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	Aluminium	12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	grå
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	Aluminium	12892000	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	grå
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	Aluminium	12893700	BVP650 LED420-4S/740 DW10 ALU PSU	grå
09056200	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	Aluminium	12894400	BVP650 LED420-4S/740 DM10 ALU PSU	grå
09061600	BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU	Aluminium	12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	grå
09063000	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU	Aluminium	12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	grå
09065400	BVP650 LED220-4S/740 PSU DX50 ALU	Aluminium	12897500	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	grå
09067800	BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU	Aluminium	12898200	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	grå
09069200	BVP650 LED300-4S/740 PSU DX50 ALU	Aluminium	12899900	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	grå
09071500	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	Aluminium	12900200	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	grå
09868100	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	Aluminium	12901900	BVP650 LED440-4S/740 DM10 ALU PSU	grå
09870400	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	Aluminium	45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	grå
09871100	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	grå	45111000	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	grå

ClearFlood

Order Code	Full Product Name	Färg
45112700	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	grå
45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	grå

Order Code	Full Product Name	Färg
45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	grå

