



ClearFlood – skutečné řešení LED pro sportovní a plošné osvětlení

ClearFlood

ClearFlood je řada světlometů, která umožňuje vybrat přesně takový světelný tok, který potřebujete pro svou aplikaci. Toto velmi výhodné řešení založené na nejmodernějších technologiích LED a mimořádně účinné optice nabízí nejlepší poměr osvětlenosti k nákladům a přináší významné úspory energie. Výběr z různých možností optiky otevírá nové možnosti užití LED. Světlomety ClearFlood se vyznačují snadnou instalací a jsou ideální pro náhradu klasických světlometů, protože využívají stejnou elektroinstalaci a sloupy. Stejně jednoduchý je i výběr požadovaného světelného toku.

Výhody

- Navrženo pro modernizaci 1:1, ideální volba pro náhradu konvenční technologie při současném zachování existujících elektroinstalací a sloupů. Vysoce konkurenceschopné řešení nabízející vynikající poměr intenzity osvětlení a ceny a úsporu energie
- Díky různým optikám použitým v rámci řady je vhodné pro velké množství osvětlovacích aplikací od rekreačního sportu a plošného osvětlení až po osvětlení silnic a ulic.
- Různé možnosti ovládání zajišťují zvýšenou účinnost díky inteligentnímu osvětlení.

Vlastnosti

- Různé světelné výkony v jednom provedení
- Snadná výměna předřadníku a modulu bez nástrojů
- Řízení CLO, DALI, 1–10 V, CityTouch Ready
- Vysoká účinnost LED a optiky
- IP66 a IK09
- Dlouhá doba života 100 tis h
- Vestavěný předřadník třídy I & II; vysoká ochrana proti rázům

Aplikace

- Menší rekreační sportoviště
- Průmyslové zóny
- Parkoviště
- Fasády budov
- Billboardy

Specifikace

Typ	BVP650
Světelný zdroj	Integrovaný LED modul
Příkon (±10 %)	79–260 W v závislosti na osazení
Světelný tok	6000–29 000 lm
Měrný výkon svítidla	>108 lm/W
Náhradní teplota chromatičnosti	2700 nebo 4000 K
Index barevného podání	80
Životnost – L80F10	70 000 hodin
Rozsah provozní teploty	-30 až +40 °C
Předřadník	Zabudovaný (LED modul s vlastním předřadníkem)
Napájecí napětí	220–240 V / 50–60 Hz
Regulace	Stálý světelný tok (CLO) DALI DynaDimmer 1-10 V

Optika	Symetrická nebo asymetrická Optiflux (verze R1, R2, R3, R6)
Optický kryt	Ploché sklo
Materiál	Těleso: hliník litý pod tlakem Kryt: sklo
Barva	Šedý hliník (RAL9007)
Připojení	Kabel se 3 vodiči
Údržba	Zespolu, otevřením tělesa pomocí jediné rychlouvolňovací spony
Montáž	Upevnění na třmen Max. nastavení od horizontální roviny: -170 až +170° Max. vertikální zaměření: 0 až +360°

Versions

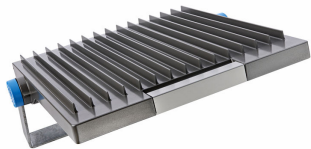


BVP650 - LED EconomyLine

ClearFlood

Detaily o výrobku

Žebra pro chlazení LED a předřadníku zkvalitňují světelný tok



Montážní třmen



Stupnice zjednodušující nastavení náklonu světloometu



ClearFlood - pohled z boku



ClearFlood-BVP650-DP.tif



Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

General Information

Značka CE	CE mark
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu/čoček	FG
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	F
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Kód produktové řady	BVP650

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	70

Light Technical

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud předřadníku
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
09059300	BVP650 LED100-4S/740 PSU DX50 ALU	340 mA
09063000	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU	490 mA
09067800	BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU	483 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
09104000	BVP650 LED100-4S/740 PSU DM10 ALU	340 mA
09105700	BVP650 LED120-4S/740 PSU DM10 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
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	-
12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	-

Order Code	Full Product Name	Proud předřadníku
12890600	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	-
12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 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	-
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	Divergence světelného paprsku		Test žhavým drátem	Kód řady zdroje	Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku		Test žhavým drátem	Kód řady zdroje
		svítidla	Předřadník					svítidla	Předřadník		
09028900	BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU	72° x 22°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED80	09039500	BVP650 LED300-4S/740 PSU S ALU	88° x 187°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED300
09029600	BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU	72° x 22°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED100	09040100	BVP650 LED320-4S/740 PSU S ALU	88° x 187°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED320
09030200	BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU	72° x 22°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED120	09041800	BVP650 LED340-4S/740 PSU S ALU	72° x 22°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED340
09031900	BVP650 LED140-4S/740 PSU S ALU	140° x 70°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED140	09043200	BVP650 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU	72° x 22°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED80
09032600	BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU	140° x 70°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED160	09044900	BVP650 LED100-4S/740 PSU OFA52 ALU	88° x 157°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED100
09033300	BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU	130° x 97°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED180	09045600	BVP650 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU	88° x 157°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED120
09034000	BVP650 LED200-4S/740 PSU S ALU	130° x 97°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED200	09046300	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	140° x 70°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED140
09035700	BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU	108° x 113°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED220	09047000	BVP650 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU	140° x 70°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED160
09036400	BVP650 LED240-4S/740 PSU S ALU	108° x 113°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED240	09048700	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	130° x 97°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED180
09037100	BVP650 LED260-4S/740 PSU S ALU	86° x 188°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED260	09049400	BVP650 LED200-4S/740 PSU OFA52 ALU	130° x 97°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED200
09038800	BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU	86° x 188°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED280	09050000	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	108° x 113°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED220

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku		Test žhavým drátem	Kód řady zdroje
		svítidla	Předřadník		
09051700	BVP650 LED240-4S/740 PSU OFA52 ALU	108° x 113°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED240
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	86° x 188°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED260
09053100	BVP650 LED280-4S/740 PSU OFA52 ALU	86° x 188°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED280
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	88° x 187°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED300
09055500	BVP650 LED320-4S/740 PSU OFA52 ALU	88° x 187°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED320
09056200	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	72° x 22°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED340
09059300	BVP650 LED100-4S/740 PSU DX50 ALU	86° x 188°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED100
09063000	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU	130° x 97°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED180
09067800	BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU	86° x 188°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED260
09071500	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	72° x 22°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED340
09086900	BVP650 LED340-4S/740 PSU DW10 ALU	72° x 22°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED340
09088300	BVP650 LED80-4S/740 PSU DX10 ALU	72° x 22°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED80
09090600	BVP650 LED120-4S/740 PSU DX10 ALU	108° x 113°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED120
09104000	BVP650 LED100-4S/740 PSU DM10 ALU	140° x 70°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED100
09105700	BVP650 LED120-4S/740 PSU DM10 ALU	140° x 70°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED120
09865000	BVP650 LED360-4S/740 S ALU PSU	83° x 130°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED360

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku		Test žhavým drátem	Kód řady zdroje
		svítidla	Předřadník		
09866700	BVP650 LED380-4S/740 S ALU PSU	83° x 130°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED380
09867400	BVP650 LED400-4S/740 S ALU PSU	83° x 130°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED400
09868100	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	86° x 188°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED360
09869800	BVP650 LED380-4S/740 PSU OFA52 ALU	83° x 130°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED380
09870400	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	83° x 130°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED400
09871100	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	83° x 130°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED360
09872800	BVP650 LED380-4S/740 DX50 ALU PSU	83° x 130°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED380
09873500	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	140° x 70°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED400
09877300	BVP650 LED360-4S/740 DX10 ALU PSU	108° x 113°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED360
09878000	BVP650 LED380-4S/740 DX10 ALU PSU	88° x 187°	EB	Teplota 960 °C, doba 5 s	LED380
09879700	BVP650 LED400-4S/740 DX10 ALU PSU	140° x 70°	EB	Teplota 960 °C, doba 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

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku		Test žhavým drátem	Kód řady zdroje
		svítidla	Předřadník		
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
45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	-	-	LED360

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku		Test žhavým drátem	Kód řady zdroje
		svítidla	Předřadník		
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

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Verze světelného zdroje	Počet předřadníkových jednotek	Počet světelných zdrojů	Typ optiky	Značka UL	Order Code	Full Product Name	Verze světelného zdroje	Počet předřadníkových jednotek	Počet světelných zdrojů	Typ optiky	Značka UL
09028900	BVP650 LED80-4S/740 40 PSU S ALU	4S	1 unit	48	Symetrický	Ne	740 PSU S ALU						
09029600	BVP650 LED100-4S/740 740 PSU S ALU	4S	1 unit	64	Symetrický	Ne	740 PSU S ALU						
09030200	BVP650 LED120-4S/740 740 PSU S ALU	4S	1 unit	64	Symetrický	Ne	740 PSU S ALU						
09031900	BVP650 LED140-4S/740 740 PSU S ALU	4S	2 units	82 pcs	Symetrický	Ne	740 PSU S ALU						
09032600	BVP650 LED160-4S/740 740 PSU S ALU	4S	2 units	82 pcs	Symetrický	Ne	740 PSU S ALU						
09033300	BVP650 LED180-4S/740 740 PSU S ALU	4S	2 units	82 pcs	Symetrický	Ne	740 PSU S ALU						
09034000	BVP650 LED200-4S/740 740 PSU S ALU	4S	2 units	82 pcs	Symetrický	Ne	740 PSU S ALU						
09035700	BVP650 LED220-4S/740	4S	2 units	82 pcs	Symetrický	Ne	40 PSU OFA52 ALU					Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Ne

Order Code	Full Product Name	Verze svítelného zdroje	Počet předřadnikových jednotek	Počet světelných zdrojů	Typ optiky	Značka UL	Order Code	Full Product Name	Verze svítelného zdroje	Počet předřadnikových jednotek	Počet světelných zdrojů	Typ optiky	Značka UL
09044900	BVP650 LED100-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	1 unit	64	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Ne		740 PSU OFA52 ALU				axis angle 52°	
09045600	BVP650 LED120-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	1 unit	64	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Ne	09059300	BVP650 LED100-4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	1 unit	64	Velmi široký rozptyl 50	Ne
09046300	BVP650 LED140-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	82 pcs	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Ne	09063000	BVP650 LED180-4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	2 units	82 pcs	Velmi široký rozptyl 50	Ne
09047000	BVP650 LED160-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	82 pcs	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Ne	09067800	BVP650 LED260-4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	2 units	120	Velmi široký rozptyl 50	Ne
09048700	BVP650 LED180-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	82 pcs	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Ne	09071500	BVP650 LED340-4S/ 740 PSU DX50 ALU	4S	2 units	120	Velmi široký rozptyl 50	Ne
09049400	BVP650 LED200-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	82 pcs	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Ne	09086900	BVP650 LED340-4S/ 740 PSU DW10 ALU	4S	2 units	120	Široký rozptyl 10	Ne
09050000	BVP650 LED220-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	82 pcs	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Ne	09088300	BVP650 LED80-4S/7 40 PSU DX10 ALU	4S	1 unit	48	Velmi široký rozptyl 10	Ne
09051700	BVP650 LED240-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Ne	09090600	BVP650 LED120-4S/ 740 PSU DX10 ALU	4S	1 unit	64	Velmi široký rozptyl 10	Ne
09052400	BVP650 LED260-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Ne	09104000	BVP650 LED100-4S/ 740 PSU DM10 ALU	4S	1 unit	64	Střední rozptyl 10	Ne
09053100	BVP650 LED280-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Ne	09105700	BVP650 LED120-4S/ 740 PSU DM10 ALU	4S	1 unit	64	Střední rozptyl 10	Ne
09054800	BVP650 LED300-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Ne	09865000	BVP650 LED360-4S/ 740 S ALU PSU	4S	2 units	120	Symetrický	Ne
09055500	BVP650 LED320-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Ne	09866700	BVP650 LED380-4S/ 740 S ALU PSU	4S	2 units	120	Symetrický	Ne
09056200	BVP650 LED340-4S/	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical	Ne	09867400	BVP650 LED400-4S/ 740 S ALU PSU	4S	2 units	120	Symetrický	Ne

Order Code	Full Product Name	Verze svítelného zdroje	Počet předřadnikových jednotek	Počet svítelných zdrojů	Typ optiky	Značka UL	Order Code	Full Product Name	Verze svítelného zdroje	Počet předřadnikových jednotek	Počet svítelných zdrojů	Typ optiky	Značka UL
09868100	BVP650 LED360-4S/ 740 OFA52 ALU PSU	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Ne	12890600	BVP650 LED420-4S/ 740 DX50 ALU PSU	-	2 units	-	Velmi široký rozptyl 50	-
09869800	BVP650 LED380-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Ne	12891300	BVP650 LED420-4S/ 740 DX51 ALU PSU	-	2 units	-	Velmi široký rozptyl 51	-
09870400	BVP650 LED400-4S/ 740 PSU OFA52 ALU	4S	2 units	120	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Ne	12895100	BVP650 LED440-4S/ 740 S ALU PSU	-	2 units	-	Symetrický	-
09871100	BVP650 LED360-4S/ 740 DX50 ALU PSU	4S	2 units	120	Velmi široký rozptyl 50	Ne	12896800	BVP650 LED440-4S/ 740 OFA52 ALU PSU	-	2 units	-	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	-
09872800	BVP650 LED380-4S/ 740 DX50 ALU PSU	4S	2 units	120	Velmi široký rozptyl 50	Ne	12897500	BVP650 LED440-4S/ 740 DX50 ALU PSU	-	2 units	-	Velmi široký rozptyl 50	-
09873500	BVP650 LED400-4S/ 740 DX50 ALU PSU	4S	2 units	120	Velmi široký rozptyl 50	Ne	12898200	BVP650 LED440-4S/ 740 DX51 ALU PSU	-	2 units	-	Velmi široký rozptyl 51	-
09877300	BVP650 LED360-4S/ 740 DX10 ALU PSU	4S	2 units	120	Velmi široký rozptyl 10	Ne	45110300	BVP650 LED360-4S/ 740 DX60 ALU PSU	-	2 units	-	Velmi široký rozptyl 60	-
09878000	BVP650 LED380-4S/ 740 DX10 ALU PSU	4S	2 units	120	Velmi široký rozptyl 10	Ne	45111000	BVP650 LED380-4S/ 740 DX60 ALU PSU	-	2 units	-	Velmi široký rozptyl 60	-
09879700	BVP650 LED400-4S/ 740 DX10 ALU PSU	4S	2 units	120	Velmi široký rozptyl 10	Ne	45112700	BVP650 LED400-4S/ 740 DX60 ALU PSU	-	2 units	-	Velmi široký rozptyl 60	-
12888300	BVP650 LED420-4S/ 740 S ALU PSU	-	2 units	-	Symetrický	-	45113400	BVP650 LED420-4S/ 740 DX60 ALU PSU	-	2 units	-	Velmi široký rozptyl 60	-
12889000	BVP650 LED420-4S/ 740 OFA52 ALU PSU	-	2 units	-	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	-	45114100	BVP650 LED440-4S/ 740 DX60 ALU PSU	-	2 units	-	Velmi široký rozptyl 60	-

Initial Performance (IEC Compliant)

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

Order Code	Full Product Name	Počáteční světelný tok
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
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
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
09059300	BVP650 LED100-4S/740 PSU DX50 ALU	8500 lm
09063000	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU	15120 lm
09067800	BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU	21840 lm
09071500	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	27880 lm
09086900	BVP650 LED340-4S/740 PSU DW10 ALU	28900 lm

Order Code	Full Product Name	Počáteční světelný tok
09088300	BVP650 LED80-4S/740 PSU DX10 ALU	6720 lm
09090600	BVP650 LED120-4S/740 PSU DX10 ALU	10080 lm
09104000	BVP650 LED100-4S/740 PSU DM10 ALU	8700 lm
09105700	BVP650 LED120-4S/740 PSU DM10 ALU	10440 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
09871100	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	29520 lm
09872800	BVP650 LED380-4S/740 DX50 ALU PSU	31160 lm
09873500	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	32400 lm
09877300	BVP650 LED360-4S/740 DX10 ALU PSU	29160 lm
09878000	BVP650 LED380-4S/740 DX10 ALU PSU	30780 lm
09879700	BVP650 LED400-4S/740 DX10 ALU PSU	32400 lm
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
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
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

Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Barva
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

Order Code	Full Product Name	Barva
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
09059300	BVP650 LED100-4S/740 PSU DX50 ALU	ALU
09063000	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU	ALU
09067800	BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU	ALU
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
09104000	BVP650 LED100-4S/740 PSU DM10 ALU	ALU
09105700	BVP650 LED120-4S/740 PSU DM10 ALU	ALU
09865000	BVP650 LED360-4S/740 S ALU PSU	GR

Order Code	Full Product Name	Barva	Order Code	Full Product Name	Barva
09866700	BVP650 LED380-4S/740 S ALU PSU	GR	12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	GR
09867400	BVP650 LED400-4S/740 S ALU PSU	GR	12890600	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	GR
09868100	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	ALU	12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	GR
09869800	BVP650 LED380-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU	12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	GR
09870400	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	ALU	12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	GR
09871100	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	GR	12897500	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	GR
09872800	BVP650 LED380-4S/740 DX50 ALU PSU	GR	12898200	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	GR
09873500	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	GR	45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	GR
09877300	BVP650 LED360-4S/740 DX10 ALU PSU	GR	45111000	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	GR
09878000	BVP650 LED380-4S/740 DX10 ALU PSU	GR	45112700	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	GR
09879700	BVP650 LED400-4S/740 DX10 ALU PSU	GR	45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	GR
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	GR	45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	GR

