



ClearFlood Large – nejlepší řešení pro přímou náhradu 1:1

ClearFlood Large

Řada ClearFlood Large je navržena, aby splňovala požadavky široké škály použití plošného osvětlení. Zahrnuje také všechny nezbytné ovládací prvky a rozhraní, díky čemuž je nadčasová a co nejúčinnější. Řada ClearFlood Large umožňuje přesně vybrat požadovaný světelný tok pro požadované použití. Díky mimořádně účinné optice a nejmodernějším technologiím LED jde o velmi ambiciózní řešení s mimořádným poměrem intenzity osvětlení k nákladům a přináší úspory energie až o 40 % (bez použití dalších ovládacích prvků). Široká nabídka optiky zajišťuje pokrytí co největšího typu aplikací. Instalace svítidel ClearFlood Large je jednoduchá – stačí je zapojit a zvolit možnost, která nejlépe odpovídá vašim potřebám. Jsou ideální volbou pro náhradu konvenční technologie a umožňují používat inteligentní ovládací prvky při současném zachování existujících elektroinstalací a sloupů. Řešení na míru: společnost Philips nabízí na podporu vyladěných projektových řešení exkluzivní nástroj L-Tune, který umožňuje dosáhnout požadovaného osvětlení při zachování optimální rovnováhy životnosti, udržovaného světelného toku, spotřeby energie, nákladů a typu výrobku.

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
- Velká nabídka optických prvků umožňuje použití těchto svítidel v nejrůznějších oblastech, od rekreačního sportu a plošného osvětlení po osvětlení silnic a ulic.
- Rychlá návratnost investice a nízké celkové provozní náklady s úsporou energie a minimálními náklady na údržbu
- Různé možnosti ovládání zajišťují zvýšenou účinnost díky inteligentnímu osvětlení (DALI, CityTouch Ready, geolokalizace)

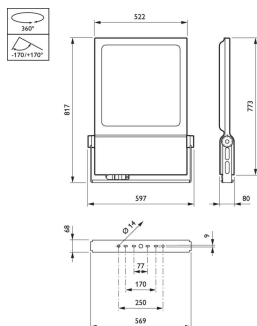
Vlastnosti

- Navrženo pro přímou náhradu až do 1000 W HID
- Široká nabídka světelných toků v rozmezí 30–64 klm
- Snadná výměna předřadníku a obvodové desky
- Široká nabídka ovládacích prvků, například CityTouch Ready, CLO, DALI, 1–10 V
- Diody LED a optika umožňují vysokou úroveň účinnosti
- 100 % součástí je vyrobeno společností Philips
- Široká nabídka optiky pro všechny způsoby použití: osvětlení sportovišť a prostranství, asymetrické, silniční a symetrické vyzařování s clonou či bez clony (volitelné).
- Nová asymetrická optika pro sportovní osvětlení (tenisové kurty atd.)
- Optimalizovaná architektura s ochranou proti rázům 4 kV (volitelně 10 kV)
- Stupeň krytí IP66 a IK08.
- Dlouhá životnost: 100 000 hodin (L80B10 při Ta 25 °C)

Aplikace

- letiště,
- přístavy,
- velké prostory pro rekreační sport,
- průmyslové zóny,
- kruhové objezdy a dálniční křižovatky.

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



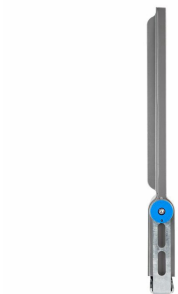
Clearflood Large CityTouch-DPP.jpg



OPDP_BVP650i_0013-Detail photo

ClearFlood Large

Detaily o výrobku



OPDP_BVP650i_0017-Detail
photo



Obecné informace	
Značka CE	Ano
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	2 jednotky
Kód produktové řady	BVP651
Světelně technické	
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Typ optického krytu	Ploché sklo
Index podání barev (CRI)	70
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Barva těla	Hliník
Certifikace a použití	
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV ve společném režimu
Životnost (podle IEC)	
Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,005 %

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	LED450
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED450
10777200	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	LED450
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	LED450
10780200	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	LED450
10781900	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	LED450
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	LED500
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED500
10784000	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	LED500
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	LED500
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	LED550
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED550
10791800	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	LED550
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	LED550
10794900	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	LED550
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	LED600
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED600
10798700	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	LED600
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	LED600
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	LED650
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED650
10805200	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	LED650
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	LED650
10808300	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	LED650
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	LED700
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED700
10812000	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	LED700
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	LED700
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	LED750
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED750
11283700	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	LED750
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	LED750
11287500	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	LED750
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	LED450
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	LED500
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	LED550
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	LED600
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	LED650
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	LED700
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	LED750
88971500	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX60 ALU	LED800
88973900	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX50 ALU	LED800
88975300	BVP651 LED800-4S/740 PSU OFA52 ALU	LED800
88976000	BVP651 LED800-4S/740 PSU S ALU	LED800

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Světelný tok	Venkovní typ optiky
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	39 000 lm	Symetrické
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	39 000 lm	Optiflux, asymetrický úhel osy 52°
10777200	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	38 000 lm	Distribuce – střední 10
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	37 000 lm	Distribuce – extra široký 10
10780200	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	37 000 lm	Distribuce – extra široký 50
10781900	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	22 000 lm	Distribuce – extra široký 51
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	43 000 lm	Symetrické
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	42 000 lm	Optiflux, asymetrický úhel osy 52°
10784000	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	42 000 lm	Distribuce – střední 10
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	41 000 lm	Distribuce – extra široký 50
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	48 000 lm	Symetrické
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	48 000 lm	Optiflux, asymetrický úhel osy 52°
10791800	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	47 000 lm	Distribuce – střední 10
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	45 000 lm	Distribuce – extra široký 10
10794900	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	46 000 lm	Distribuce – extra široký 50
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	52 000 lm	Symetrické

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Světelný tok	Venkovní typ optiky
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	52 000 lm	Optiflux, asymetrický úhel osy 52°
10798700	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	50 000 lm	Distribuce – střední 10
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	49 000 lm	Distribuce – extra široký 50
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	56 000 lm	Symetrické
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	56 000 lm	Optiflux, asymetrický úhel osy 52°
10805200	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	54 000 lm	Distribuce – střední 10
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	52 000 lm	Distribuce – extra široký 10
10808300	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	54 000 lm	Distribuce – extra široký 50
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	60 000 lm	Symetrické
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	58 000 lm	Optiflux, asymetrický úhel osy 52°
10812000	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	58 000 lm	Distribuce – střední 10
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	56 000 lm	Distribuce – extra široký 50
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	64 000 lm	Symetrické
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	64 000 lm	Optiflux, asymetrický úhel osy 52°
11283700	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	64 000 lm	Distribuce – střední 10
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	62 000 lm	Distribuce – extra široký 50

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Světelný tok	Venkovní typ optiky
11287500	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	37 000 lm	Distribuce – extra široký 51
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	40 000 lm	Distribuce – extra široký 60
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	44 000 lm	Distribuce – extra široký 60
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	49 000 lm	Distribuce – extra široký 60
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	52 000 lm	Distribuce – extra široký 60
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	58 000 lm	Distribuce – extra široký 60

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Světelný tok	Venkovní typ optiky
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	62 000 lm	Distribuce – extra široký 60
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	66 000 lm	Distribuce – extra široký 60
88971500	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX60 ALU	8° - 26° x 82°	70 000 lm	Distribuce – extra široký 60
88973900	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX50 ALU	17° - 5° x 132°	64 000 lm	Distribuce – extra široký 50
88975300	BVP651 LED800-4S/740 PSU OFA52 ALU	39° - 11° x 98°	66 000 lm	Optiflux, asymetrický úhel osy 52°
88976000	BVP651 LED800-4S/740 PSU S ALU	70° x 21°	68 000 lm	Symetrické

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	270 W
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	270 W
10777200	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	270 W
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	270 W
10780200	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	270 W
10781900	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	270 W
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	305 W
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	305 W
10784000	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	305 W
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	305 W
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	335 W
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	335 W
10791800	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	335 W
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	335 W
10794900	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	335 W
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	370 W
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	370 W
10798700	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	370 W
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	370 W
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	405 W
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	405 W
10805200	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	405 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	405 W
10808300	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	405 W
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	440 W
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	440 W
10812000	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	440 W
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	440 W
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	475 W
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	475 W
11283700	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	475 W
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	475 W
11287500	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	475 W
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	270 W
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	305 W
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	335 W
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	370 W
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	405 W
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	440 W
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	475 W
88971500	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX60 ALU	510 W
88973900	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX50 ALU	510 W
88975300	BVP651 LED800-4S/740 PSU OFA52 ALU	510 W
88976000	BVP651 LED800-4S/740 PSU S ALU	510 W

