



Philips ClearFlood Large – en optimal TCO-lösning

ClearFlood Large

ClearFlood Large är en flexibel strålkastare som passar i ett stort antal användningsområden, försedd med alla nödvändiga styrfunktioner och gränssnitt för att vara så framtidssäker och effektiv som möjligt. Du kan välja exakt rätt ljusflöde för ditt användningsområde. Eftersom ClearFlood har extremt högeffektiv optik och den senaste tekniken inom LED är det en mycket konkurrenskraftig lösning som ger valuta för pengarna och omedelbara energibesparingar. Dessutom kan du tack vare det breda utbudet av optik alltid få maximal täckning inom ditt användningsområde. ClearFlood BVP651 är också enkel att installera – det är bara att ansluta och välja det alternativ som passar dina behov bäst.

Fördelar

- Optimerad total ägandekostnad (TCO)
- Balanserar investeringskostnad och driftkostnader
- Plug and play-installation (kontaktdon med IP66)
- Enkel att underhålla
- Lång livslängd

ClearFlood Large

Funktioner

- Alla Ledgine O-plattformens ljusfördelningar (idrottsplatser, transportområden och parkeringar)
- Stort urval av ljusflöden på upp till 70 000 lm
- Horisontellt fäste för montering ovanpå stolpar
- Signify Service tag (unik QR-identifiering) för underhålls-, installations- och reservdelsinformation
- Extremt lång livslängd på upp till 100 000 timmar L97
- Inbyggt överspänningskydd (ytterligare överspänningsenhet som tillval)
- IK08, IP66. Behandling för användning i havsnära miljöer och simbassängsskydd som tillval.

Användning

- Hamnar, flygplatser, parkeringsplatser, logistikcentrum, industriområden
- Fritids- och idrottsanläggningar utomhus, som t.ex. tennisbanor
- Gymnastiksalor och simbassänger inomhus

specifikationer

Armatyr	BVP651
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
effekt	252–549 W beroende på konfigurationen
Ljusflöde	35 000–65 000 lm
Ljusutbyte	NW: 104–122 lm/W WW: 91–108 lm/W
Korrelerad färgtemperatur	3000, 4000, 5700 K
Färgåtergivningindex	70
Nominell livslängd	>70 000 timmar
L80B10	
Temperaturintervall vid drift	–30 till +45 °C
Driver	Inbyggd (LED-enhet med inbyggt driftdon)
Effekt/dataförsörjning	Philips Xitanium 300 W
Nätspänning	220–240 V AC / 50–60 Hz

Dimring	Konstant ljusflöde (CLO) DALI-dimring DynaDimmer CityTouch (OLC)
Styrsystem ineffekt	1–10 V DALI
Optik	Symmetrisk eller asymmetrisk
Material	Armatyrhus: gjuten aluminium Linser: PMMA Skyddsglas/kupa: glas
Färg	Grå aluminium (RAL9007)
Anslutning	"Push-in-anslutning" (5 stift)
Installation	Monteringskonsol Maxjustering från vågrätt läge: –170 till +170° Max riktning i vertikalled: 0 till +360°
Tillbehör	Bländskydd

Versions



ClearFlood Large

Produktinformation



Fäste till montering/vinkling



Sedd från sidan



LiAS virtuella projekt underlättar vinkling av armaturen



Anslutning



Enkel att ansluta. Inga verktyg behövs.



Clearflood Large CityTouch-DPP.jpg

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08
Överspänningskydd (vanligt/differentiellt)	Armatyr med överspänningskydd upp till 4 kV differentiell impedans och 4 kV vanlig impedans

Styrenheter och dimring

Dimbara	Nej
---------	-----

Allmän information

CE-märkning	CE märkning
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	2 st
Produktfamiljskod	BVP651

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. korr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	70

Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång	0°
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0

Allmän information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Armaturens ljusfördelning	Optikavskärmning/linstyp	Lampfamiljskod	Lampversion
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	FG	LED500	-
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	FG	LED500	-
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	FG	LED500	-
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	FG	LED500	-
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	FG	LED500	-
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	FG	LED600	-
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	FG	LED600	-
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	FG	LED600	-
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	FG	LED600	-
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	FG	LED600	-
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	FG	LED650	-
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	FG	LED700	-
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	FG	LED700	-
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	FG	LED700	-
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	FG	LED700	-
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	FG	LED700	-

Order Code	Full Product Name	Armaturens ljusfördelning	Optikavskärmning/ linstyp	Lampfamiljskod	Lampversion
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	FG	LED750	-
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	FG	LED750	-
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	FG	LED450	-
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	FG	LED500	-
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	FG	LED550	-
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	FG	LED600	-
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	FG	LED650	-
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	FG	LED700	-
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	FG	LED750	-
88972200	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX51 ALU	14° - 5° x 132°	G	LED800	4S

Allmän information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	symmetrisk
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 10
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 50
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 51
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	symmetrisk
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 10
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 50

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 51
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 10
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	symmetrisk
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 10
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 50
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 51
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 50

ClearFlood Large

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 60
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 60
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 60
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 60

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 60
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 60
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 60
88972200	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX51 ALU	Extra Bredstrålande ljusfördelning 51

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	43000 lm
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	42500 lm
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	40500 lm
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	41000 lm
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	25000 lm
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	51600 lm
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	51000 lm
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	48600 lm
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	49200 lm
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	30000 lm
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	52800 lm
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	59500 lm
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	58800 lm

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	56000 lm
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	56700 lm
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	34300 lm
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	63840 lm
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	61560 lm
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	40050 lm
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	44000 lm
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	49280 lm
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	52800 lm
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	58080 lm
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	61600 lm
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	66880 lm
88972200	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX51 ALU	39200 lm

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Färg
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	grå
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	grå
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	grå
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	grå
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	grå
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	grå
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	grå
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	grå
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	grå
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	grå
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	grå
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	grå
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	grå

Order Code	Full Product Name	Färg
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	grå
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	grå
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	grå
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	grå
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	Aluminium
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	grå
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	grå
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	grå
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	grå
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	grå
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	grå
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	grå
88972200	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX51 ALU	Aluminium

ClearFlood Large

