



ClearFlood Large – Optimal 1:1-ersättning för konventionella armaturer

ClearFlood Large

ClearFlood Large är en flexibel strålkastare avsedd för användning 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, och den högeffektiva optiken och toppmoderna LED-teknologin ger utmärkt prestanda och energibesparingar på upp till 50 % (utan extra styrenheter). ClearFlood Large är lätt att installera – det är bara att ansluta och välja rätt inställning för dina behov. Det är ett utmärkt val för ersättning av konventionella armaturer och upprättande av intelligent ljusstyrning utan att byta ut elinstallation eller stolpe. Skräddarsydd lösning: för justerade projektlösningar kan Philips bidra med det exklusiva L-Tune-verktyget: skapa den perfekta balansen mellan livslängd, bibehållet ljusflöde, energikostnader och produkttyp.

Fördelar

- Avsedd för 1:1-ersättning av konventionella armaturer utan byte av elektrisk installation eller stolpe
- Ett stort urval optik som täcker en lång rad olika användningsområden, från sport- och arealbelysning till vägar och gator.
- Kort återbetalningstid och låg TCO med stora energibesparingar och minimala underhållskostnader
- Välj bland flera olika styrenheter som ger ökad effektivitet (DALI, CityTouch-redo gelokalisering)

ClearFlood Large

Funktioner

- Avsedd för 1:1-ersättning för HID-armaturer på upp till 1 000 W
- Stort urval av ljusflöden mellan 30 000 lm och 65 000 lm
- Driftdon och PCB är lätta att byta ut, inga verktyg krävs
- Stort urval styrenheter: CityTouch Ready, CLO, DALI, 1-10 V
- Optimal och effektiv LED-enhet och optik (upp till 130 lm/W).
- 100 % Philips-tillverkade komponenter
- Välj bland en rad olika optiktyper för ökad användningsflexibilitet: asymmetrisk, symmetrisk samt vägoptik med eller utan bländskydd (tillval)
- Optimerad design med 4 kV överspänningsskydd (tillval: 10 kV).
- IP66- och IK08-skydd.
- Lång livslängd: 100 000 timmar (L80B10 vid Ta 25° C)

Användning

- Flygplatser
- Hamnar
- Stora idrottsanläggningar
- Industriområden
- Rondeller och motorvägsavfarter

specifikationer

| | |
|-------------------------------|--|
| Armatur | 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 |
| Färgåtergivningsex | 70 |
| Nominell livslängd L80B10 | >70 000 timmar |
| 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 | Armaturhus: 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 |
|---------------------------------|------|

Styrenheter och dimring

| | |
|--------|----|
| Dimbar | No |
|--------|----|

Allmän information

| | |
|---------------------------------|----------------|
| CE-märkning | CE märkning |
| Ljuskällans färg | 740 neutralvit |
| Optikavskärmning/optiktyp | FG |
| Driftdon ingår | Ja |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | F |
| Utbytbar ljuskälla | Ja |
| Antal driftdonsenheter | 2 st |
| Produktfamiljskod | BVP651 |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|-----------------------------|--------|
| Init. Korr. Färgtemperatur | 4000 K |
| Init. Färgåtergivningsindex | ≥70 |

Ljusteknik

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

Allmän information

| Order Code | Full Product Name | Armaturens ljusfördelning | Lampfamiljskod | Optiktyp |
|------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|--|
| 10782600 | BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU | 70° x 21° | LED500 | symmetrisk |
| 10783300 | BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU | 39° - 11° x 98° | LED500 | Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52° |
| 10786400 | BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU | 20° - 4° x 150° | LED500 | Extra bred ljusfördelning 10 |
| 10787100 | BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU | 17° - 5° x 132° | LED500 | Extra bred ljusfördelning 50 |
| 10788800 | BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU | 14° - 5° x 132° | LED500 | Extra bred ljusfördelning 51 |
| 10796300 | BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU | 70° x 21° | LED600 | symmetrisk |
| 10797000 | BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU | 39° - 11° x 98° | LED600 | Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52° |
| 10800700 | BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU | 20° - 4° x 150° | LED600 | Extra bred ljusfördelning 10 |
| 10801400 | BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU | 17° - 5° x 132° | LED600 | Extra bred ljusfördelning 50 |
| 10802100 | BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU | 14° - 5° x 132° | LED600 | Extra bred ljusfördelning 51 |
| 10810600 | BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU | 70° x 21° | LED700 | symmetrisk |
| 10811300 | BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU | 39° - 11° x 98° | LED700 | Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52° |
| 10814400 | BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU | 20° - 4° x 150° | LED700 | Extra bred ljusfördelning 10 |
| 10815100 | BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU | 17° - 5° x 132° | LED700 | Extra bred ljusfördelning 50 |
| 10816800 | BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU | 14° - 5° x 132° | LED700 | Extra bred ljusfördelning 51 |
| 11282000 | BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU | 39° - 11° x 98° | LED750 | Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52° |
| 11286800 | BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU | 17° - 5° x 132° | LED750 | Extra bred ljusfördelning 50 |
| 12902600 | BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU | 8° - 26° x 82° | LED450 | - |
| 12903300 | BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU | 8° - 26° x 82° | LED500 | - |
| 12904000 | BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU | 8° - 26° x 82° | LED550 | - |
| 12905700 | BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU | 8° - 26° x 82° | LED600 | - |
| 12906400 | BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU | 8° - 26° x 82° | LED650 | - |
| 12907100 | BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU | 8° - 26° x 82° | LED700 | - |
| 12908800 | BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU | 8° - 26° x 82° | LED750 | - |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

ClearFlood Large

| 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 |
| 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 | 63080 lm |
| 11286800 | BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU | 60800 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 | 66120 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 |
| 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 |

