



ClearFlood Large – den bedste løsning til direkte eftermontering af konventionelle armaturer

ClearFlood Large

ClearFlood Large opfylder de krav, der stilles til en lang række projektørbelysningsanvendelser. Den omfatter også alle lysstyringsfunktioner og brugergrænseflader, der skal til for at gøre den fremtidssikker og endnu mere effektiv. ClearFlood Large gør det muligt at vælge præcis det lysudbytte, der er behov for til det aktuelle formål. Takket være de meget højeffektive optikker og avancerede LED-lyskilder er den en meget konkurrencedygtig løsning, der giver et enestående belysningsniveau pr. investeret krone og energibesparelser på op til 40 % (uden brug af ekstra lysstyringssystemer). Det brede udvalg af optikker giver et væld af anvendelsesmuligheder. ClearFlood Large er nem at installere – du sætter den bare i stikkontakten og vælger den funktion, der passer bedst til dine behov. Perfekt som erstatning for traditionel teknologi og med mulighed for intelligent belysningsstyring med eksisterende kabler og stolper. Skræddersyet løsning: L-Tune-værktøjet fra Philips er specielt beregnet til højtydende projektløsninger: Genererer den påkrævede lysstrøm for at opnå den perfekte balance mellem levetid, opretholdt lysstrøm, energiomkostninger og produkttype.

ClearFlood Large

Fordele

- Beregnet til 1:1-eftermontering, perfekt til udskiftning af traditionelle belysningssteknologier med bibeholdelse af el-installation og poler.
- Mange forskellige belysningsløsninger til sportsområder, offentlige områder og vej-/gadebelysning i form af flere forskellige optiktyper.
- Hurtigt investeringsafkast og samlede lave ejeromkostninger med energibesparelser og minimale vedligeholdelsesomkostninger
- De mange belysningsstyringsfunktioner giver øget effektivitet med intelligent belysning (DALI, CityTouch geolokalisering...)

Funktioner

- Designet til direkte eftermontering op til 1000 W HID
- Bred vifte af lumenpakker, lige fra 30 klm til 65 klm
- Nem udskiftning af forkobling og PCB
- Stort udvalg af lysstyringsystemer som f.eks. CityTouch Ready, CLO, DALI, 1-10 V
- LED'er og optikker sikrer et meget højt effektivitetsniveau
- Komponenterne er 100 % Philips
- Bredt udvalg af optikker til ethvert formål: 3x asymmetrisk, 3x vej, 3x symmetrisk
- Optimeret arkitektur til sikring mod spændingsudsving på op til 4 kV (op til 10 kV som ekstraudstyr), IP66 og IK08

Anvendelsesområder

- Lufthavne
- Havne
- Belysning ved store sportsanlæg og lignende
- Industriområder
- Rundkørsler

Specifikationer

Type	BVP651
Lyskilde	Integreret LED-modul
Effekt	252-549 W afhængigt af konfigurationen
Lysstrøm	35.000-65.000 lm
Armaturvirkningsgrad	NW: 104-122 lm/W WW: 91-108 lm/W
Korreleret farvetemperatur	3000, 4000, 5700 K
Farvegengivelsesindeks	70
Driftslevetid L80B10	> 70.000 timer
Driftstemperaturområde	-30 til +45 °C
Driver	Indbygget (LED-modul med egen forkobling)
Strøm-/dataforsyning	Philips Xitanium 300 W
Netspænding	220-240 V AC / 50-60 Hz
Dæmpning	Konstant lysstrøm (CLO) DALI-dæmpning DynaDimmer CityTouch (OLC)

Lysstyringsystemindgang	1-10 V
ng	DALI
Optik	Symmetrisk eller asymmetrisk
Materiale	Armaturhus: formstøbt aluminium Linser: PMMA Afskærmning: glas
Farve	Grå aluminium (RAL9007)
Tilslutning	Push-in-stik (5-benet)
Installation	Monteringskonsol Maks. justering fra vandret: -170 til +170° Maks. lodret tilretning: 0 til +360°
Tilbehør	Gitter

ClearFlood Large

Versions



Oplysninger om produktet



Beslag til montering/hældning



Set fra siden



LiAS virtuelle projekt letter
hældning af armaturet



Stik



Nem at tilslutte. Kræver intet
værktøj.



Clearflood Large CityTouch-
DPP.jpg

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for mekanisk slagfasthed	IK08
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatusikring mod spændingsudsving op til 4 kV differentialtilstand og 4 kV fælles tilstand

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Generelle oplysninger

CE-mærke	CE-mærket
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Optikafskærmning/linsetype	FG
Driver medfølger	Ja
Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	2 enheder
Produktseriekode	BVP651

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	70

Lysteknisk

Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Fordeling af opadrettet lys	0

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Armaturlysstrålespredning	Lyskildeserie – kode	Optiktype
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 asymmetrical axis angle 52°
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED500	Lysfordeling, ekstra bred 10
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED500	Lysfordeling, ekstra bred 50
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED500	Lysfordeling, ekstra bred 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 asymmetrical axis angle 52°
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED600	Lysfordeling, ekstra bred 10
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED600	Lysfordeling, ekstra bred 50
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED600	Lysfordeling, ekstra bred 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 asymmetrical axis angle 52°
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED700	Lysfordeling, ekstra bred 10
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED700	Lysfordeling, ekstra bred 50
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED700	Lysfordeling, ekstra bred 51
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED750	Lysfordeling, ekstra bred 50
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED450	Lysfordeling, ekstra bred 60
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED500	Lysfordeling, ekstra bred 60
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED550	Lysfordeling, ekstra bred 60
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED600	Lysfordeling, ekstra bred 60
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED650	Lysfordeling, ekstra bred 60
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED700	Lysfordeling, ekstra bred 60
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED750	Lysfordeling, ekstra bred 60

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

ClearFlood Large

Order Code	Full Product Name	Startlysstrom
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	Startlysstrom
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
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

Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Farve
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	Farve
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
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

