



ClearFlood stor – den beste løsningen for 1:1-ettermontering

ClearFlood Large

ClearFlood stor er utformet for å tilfredsstille kravene til mange ulike anvendelser av flombelysning. Den har dessuten alle nødvendige styringsfunksjoner og grensesnitt for å gjøre den fremtidssikker og enda mer effektiv. ClearFlood stor er en serie flombelysningsprodukter som gjør det mulig å velge nøyaktig det antallet lumen som du har behov for. Den inneholder meget effektiv optikk og det nyeste innen LED og er en svært konkurransedyktig løsning med utmerket forhold mellom lysstrøm og pris og med energisparing opptil 40 % (uten bruk av ekstra styring). Det brede utvalget av optikk sikrer maksimal dekning av anvendelser. ClearFlood stor er enkel å installere – du bare plugges den inn og velger det beste alternativet for dine behov. Perfekt for å erstatte konvensjonell teknologi og for å muliggjøre intelligent belysningsstyring der du beholder det samme elektriske anlegget og de samme stolpene.

Fordeler

- Rask inntjening og lav TCO med energisparing og minimale vedlikeholdskostnader
- Flere styringsalternativer sikrer økt effektivitet med intelligent belysning
- Kombinasjon av linser og lysstrømalternativer sikrer høy projiseringsfleksibilitet

ClearFlood Large

Funksjoner

- Designet for 1:1-ettermontering opptil 1000 W HID
- Bredt utvalg av lumenpakker på mellom 30000 lm og 65000 lm
- Enkel utskiftning av forkoblinger og kretskort
- Bredt utvalg av styringsalternativer som CityTouch Ready, CLO, DALI, 1–10 V
- LED-er og optikk gir høyeste effektivitet
- Komponentene er 100 % Philips
- Bredt utvalg av optikk som passer til alle anvendelser: 3x asymmetrisk, 3x vei, 3x symmetrisk
- Optimalisert arkitektur for IP66- og IK08-overspenningsvern opptil 4 kV (kan valgfritt økes til 10 kV)

Søknad

- Flyplasser
- Havner
- Store idrettsanlegg
- Industriområder
- Rundkjøringer og motorveikryss

spesifikasjoner

Type	BVP651
Lyskilde	Integrert LED-modul
effekt	252–549 W avhengig av konfigurasjon
Lysytelse	35 000–65 000 lm
Lyseffekt	NW: 104-122 lm/W WW: 91-108 lm/W
Korrelert fargetemperatur	3000, 4000, 5700 K
Fargegjengivelse	70
Levetid L80B10	>70 000 timer
Driftstemperatur	-30 til +45 °C
Driver	Innebygd (selvforkoblet LED-modul)
Strøm-/dataforsyning	Philips Xitanium 300 W
Nettspenning	220-240 V AC / 50-60 Hz
Dimming	Konstant lyseffekt (CLO) DALI-dimming DynaDimmer CityTouch (OLC)

Kontrollsysteminput	1-10 V DALI
Optikk	Symmetrisk eller asymmetrisk
Materialer	Hus: formstøpt aluminium Linser: PMMA Deksel: glass
Farge	Grå aluminium (RAL9007)
Tilkobling	Push-in-kobling (5-polet)
Montering	Bøylefeste Maksimal justering fra horisontalen: -170 til +170° Maks. vertikalt mål: 0 til +360°
Tilbehør	Louver

ClearFlood Large

Versions



Produkt detaljer



Brakett for montering/helning



Sett fra siden



LiAS virtuell projisering forenkler innretning av flombelysning



Kontakt



Enkel å plugge inn. Krever ingen verktøy.



Clearflood Large CityTouch-DPP.jpg

Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK08
Overspenningsvern (vanlig/ differensiell)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 4kV differensiell modus og 4kV i vanlig modus

Kontroller og dimming

Dimmbar	No
---------	----

Generell informasjon

CE-merke	CE mark
Lyskildefarge	740 nøytralhvitt
Optisk deksel-/linsetype	FG
Driver inkludert	Ja
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
Lyskilde kan erstattes	Ja
Antall forkoblingsenheter	2 units
Produktseriekode	BVP651

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70

Teknisk belysning

Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Lysspredning oppover	0

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lysstrålespredning fra		lyskildeseriekode	Optikktype
		armatur			
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	Ekstra bredstrålet spredning 10
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°		LED500	Ekstra bredstrålet spredning 50
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°		LED500	Ekstra bredstrålet spredning 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	Ekstra bredstrålet spredning 10
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°		LED600	Ekstra bredstrålet spredning 50
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°		LED600	Ekstra bredstrålet spredning 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	Ekstra bredstrålet spredning 10
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°		LED700	Ekstra bredstrålet spredning 50
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°		LED700	Ekstra bredstrålet spredning 51
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°		LED750	Ekstra bredstrålet spredning 50
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°		LED450	Ekstra bredstrålet spredning 60
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°		LED500	Ekstra bredstrålet spredning 60
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°		LED550	Ekstra bredstrålet spredning 60
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°		LED600	Ekstra bredstrålet spredning 60
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°		LED650	Ekstra bredstrålet spredning 60
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°		LED700	Ekstra bredstrålet spredning 60
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°		LED750	Ekstra bredstrålet spredning 60

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse
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	Opprinnelig lysytelse
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

Mekanisk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Farge
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	Farge
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

