Philips ClearFlood Large – De beste oplossing voor één op één vervanging.

ClearFlood Large

ClearFlood Large is ontworpen om te voldoen aan de eisen van een brede reeks schijnwerpertoepassingen, van parkeerplaatsen tot tennisbanen. Een van de belangrijkste voordelen van ClearFlood Large is dat je de exacte lumenclassificering kunt kiezen die je nodig hebt voor jouw specifieke toepassing. Doordat ClearFlood gebruik maakt van ultramoderne LED's en optieken met een uiterst hoog rendement, is het een zeer concurrerende oplossing die niet alleen een uitstekende lux-per-euro-verhouding heeft, maar ook onmiddellijk energiebesparingen levert. Daarnaast profiteer je door de ruime keuze aan optieken van een maximaal bereik voor jouw toepassing. ClearFlood BVP651 laat zich eenvoudig installeren: je hoeft de armatuur alleen maar aan te sluiten en vervolgens de beste optie voor jouw wensen te selecteren.

Voordelen

- Optimale totale gebruikskosten
- Houdt initiële investeringen en bedrijfskosten in evenwicht
- Plug-and-play installatie (IP66-connector)
- Eenvoudig te onderhouden
- Lange levensduur

ClearFlood Large

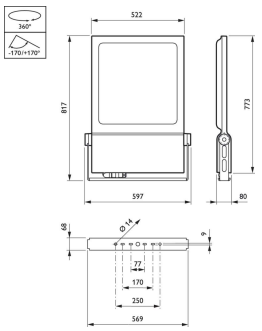
Kenmerken

- Ontworpen voor 1:1 vervanging van HID tot 1000 W
- Breed assortiment lichtpakketten variërend tussen 30.000 lm en 64.000 lm (systeem)
- VSA en printplaat gemakkelijk te vervangen, geen gereedschap nodig.
- Grote keuze van besturingssystemen zoals Philips CityTouch Ready, CLO, DALI, 1-10 V
- LED's en optieken leveren het hoogste niveau van efficiëntie (tot 130 lm/W).
- 100% Philips onderdelen
- Brede keuze uit optieken, passend bij alle toepassingen - Sport- en sportterreinverlichting - Asymmetrische, straatverlichtings- en symmetrische bundels met of zonder louvre (optioneel).
- Nieuwe asymmetrische optiek voor sportverlichting (tennis...)
- Geoptimaliseerde architectuur voor piekspanning van 4 kV (optioneel 10 kV).
- IP66- en IK08-beschermingsklasse.
- Lange levensduur: 100.000 uur (L80B10 bij Ta 25 °C)

Toepassing

- Luchthavens
- Havens
- Grote sportaccommodaties
- Industrieterreinen
- Rotondes en snelwegkruisingen

Maatschets



Productgegevens

Clearflood Large CityTouch-DPP.jpg

OPDP_BVP650i_0013-Detail photo

Productgegevens

OPDP_BVP650i_0017-Detail photo

ClearFlood Large

Algemene informatie	
CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	2 units
Code productfamilie	BVP651

Gegevens lichttechniek	
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Type lichtkap	Vlak glas
Kleurweergave-index (CRI)	70
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Kleur behuizing	Aluminium

Keurmerken en classificaties	
IK-classificatie	IK08
Beschermingsklasse	IP 66
Surge Protection (Common/ Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 4 kV, differentiële modus en 4 kV normale modus

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,005 %

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8718699107758	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	LED450
8718699107765	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED450
8718699107772	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	LED450
8718699107789	BVP651 LED450-4S/740 DW10 ALU PSU	LED450
8718699107796	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	LED450
8718699107802	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	LED450
8718699107819	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	LED450
8718699107826	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	LED500
8718699107833	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED500
8718699107840	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	LED500
8718699107857	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	LED500
8718699107864	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	LED500
8718699107871	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	LED500
8718699107888	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	LED500
8718699107895	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	LED550
8718699107901	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED550
8718699107918	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	LED550
8718699107925	BVP651 LED550-4S/740 DW10 ALU PSU	LED550
8718699107932	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	LED550
8718699107949	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	LED550
8718699107956	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU	LED550
8718699107963	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	LED600
8718699107970	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED600
8718699107987	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	LED600
8718699107994	BVP651 LED600-4S/740 DW10 ALU PSU	LED600
8718699108007	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	LED600
8718699108014	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	LED600
8718699108021	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	LED600
8718699108038	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	LED650
8718699108045	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED650
8718699108052	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	LED650
8718699108069	BVP651 LED650-4S/740 DW10 ALU PSU	LED650
8718699108076	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	LED650
8718699108083	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	LED650
8718699108090	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU	LED650
8718699108106	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	LED700
8718699108113	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED700
8718699108120	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	LED700
8718699108137	BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU	LED700
8718699108144	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	LED700
8718699108151	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	LED700
8718699108168	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	LED700
8718699112813	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	LED750
8718699112820	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED750
8718699112837	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	LED750
8718699112844	BVP651 LED750-4S/740 DW10 ALU PSU	LED750
8718699112851	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU	LED750
8718699112868	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	LED750
8718699112875	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	LED750
8718699129026	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	LED450
8718699129033	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	LED500

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8718699129040	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	LED550
8718699129057	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	LED600
8718699129064	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	LED650
8718699129071	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	LED700
8718699129088	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	LED750

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Lichtstroom	Optiektype buiten
8718699107758	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	39.000 lm	Symmetrisch
8718699107765	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	39.000 lm	Optiflux asymmetrische ashoek 52°
8718699107772	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	38.000 lm	Middelbrede lichtverdeling 10
8718699107789	BVP651 LED450-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	38.000 lm	Brede lichtverdeling 10
8718699107796	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	37.000 lm	Extra brede lichtverdeling
8718699107802	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	37.000 lm	Extra brede lichtverdeling 50
8718699107819	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	22.000 lm	Extra brede lichtverdeling 51
8718699107826	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	43.000 lm	Symmetrisch
8718699107833	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	42.000 lm	Optiflux asymmetrische ashoek 52°
8718699107840	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	42.000 lm	Middelbrede lichtverdeling 10
8718699107857	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	42.000 lm	Brede lichtverdeling 10
8718699107864	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	40.000 lm	Extra brede lichtverdeling
8718699107871	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	41.000 lm	Extra brede lichtverdeling 50
8718699107888	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	25.000 lm	Extra brede lichtverdeling 51
8718699107895	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	48.000 lm	Symmetrisch
8718699107901	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	48.000 lm	Optiflux asymmetrische ashoek 52°
8718699107918	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	47.000 lm	Middelbrede lichtverdeling 10
8718699107925	BVP651 LED550-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	47.000 lm	Brede lichtverdeling 10
8718699107932	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	45.000 lm	Extra brede lichtverdeling
8718699107949	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	46.000 lm	Extra brede lichtverdeling 50
8718699107956	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	28.000 lm	Extra brede lichtverdeling 51
8718699107963	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	52.000 lm	Symmetrisch
8718699107970	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	52.000 lm	Optiflux asymmetrische ashoek 52°
8718699107987	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	50.000 lm	Middelbrede lichtverdeling 10
8718699107994	BVP651 LED600-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	50.000 lm	Brede lichtverdeling 10
8718699108007	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	49.000 lm	Extra brede lichtverdeling
8718699108014	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	49.000 lm	Extra brede lichtverdeling 50
8718699108021	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	30.000 lm	Extra brede lichtverdeling 51

ClearFlood Large

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Lichtstroom	Optiektype buiten
8718699108038	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	56.000 lm	Symmetrisch
8718699108045	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	56.000 lm	Optiflux asymmetrische ashoek 52°
8718699108052	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	54.000 lm	Middelbrede lichtverdeling 10
8718699108069	BVP651 LED650-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	56.000 lm	Brede lichtverdeling 10
8718699108076	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	52.000 lm	Extra brede lichtverdeling
8718699108083	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	54.000 lm	Extra brede lichtverdeling 50
8718699108090	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	32.000 lm	Extra brede lichtverdeling 51
8718699108106	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	60.000 lm	Symmetrisch
8718699108113	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	58.000 lm	Optiflux asymmetrische ashoek 52°
8718699108120	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	58.000 lm	Middelbrede lichtverdeling 10
8718699108137	BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	58.000 lm	Brede lichtverdeling 10
8718699108144	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	56.000 lm	Extra brede lichtverdeling
8718699108151	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	56.000 lm	Extra brede lichtverdeling 50
8718699108168	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	34.000 lm	Extra brede lichtverdeling 51
8718699112813	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	64.000 lm	Symmetrisch
8718699112820	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	64.000 lm	Optiflux asymmetrische ashoek 52°
8718699112837	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	64.000 lm	Middelbrede lichtverdeling 10
8718699112844	BVP651 LED750-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	64.000 lm	Brede lichtverdeling 10
8718699112851	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	60.000 lm	Extra brede lichtverdeling
8718699112868	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	62.000 lm	Extra brede lichtverdeling 50
8718699112875	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	37.000 lm	Extra brede lichtverdeling 51
8718699129026	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	40.000 lm	Extra brede lichtverdeling 60
8718699129033	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	44.000 lm	Extra brede lichtverdeling 60
8718699129040	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	49.000 lm	Extra brede lichtverdeling 60
8718699129057	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	52.000 lm	Extra brede lichtverdeling 60
8718699129064	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	58.000 lm	Extra brede lichtverdeling 60
8718699129071	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	62.000 lm	Extra brede lichtverdeling 60
8718699129088	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	66.000 lm	Extra brede lichtverdeling 60

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718699107758	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	270 W
8718699107765	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	270 W
8718699107772	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	270 W
8718699107789	BVP651 LED450-4S/740 DW10 ALU PSU	270 W
8718699107796	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	270 W
8718699107802	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	270 W
8718699107819	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	270 W
8718699107826	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	305 W
8718699107833	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	305 W
8718699107840	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	305 W

ClearFlood Large

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718699107857	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	305 W
8718699107864	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	305 W
8718699107871	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	305 W
8718699107888	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	305 W
8718699107895	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	335 W
8718699107901	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	335 W
8718699107918	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	335 W
8718699107925	BVP651 LED550-4S/740 DW10 ALU PSU	335 W
8718699107932	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	335 W
8718699107949	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	335 W
8718699107956	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU	335 W
8718699107963	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	370 W
8718699107970	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	370 W
8718699107987	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	370 W
8718699107994	BVP651 LED600-4S/740 DW10 ALU PSU	370 W
8718699108007	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	370 W
8718699108014	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	370 W
8718699108021	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	370 W
8718699108038	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	405 W
8718699108045	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	405 W
8718699108052	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	405 W
8718699108069	BVP651 LED650-4S/740 DW10 ALU PSU	405 W
8718699108076	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	405 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718699108083	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	405 W
8718699108090	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU	405 W
8718699108106	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	440 W
8718699108113	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	440 W
8718699108120	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	440 W
8718699108137	BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU	440 W
8718699108144	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	440 W
8718699108151	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	440 W
8718699108168	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	440 W
8718699112813	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	475 W
8718699112820	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	475 W
8718699112837	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	475 W
8718699112844	BVP651 LED750-4S/740 DW10 ALU PSU	475 W
8718699112851	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU	475 W
8718699112868	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	475 W
8718699112875	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	475 W
8718699129026	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	270 W
8718699129033	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	305 W
8718699129040	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	335 W
8718699129057	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	370 W
8718699129064	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	405 W
8718699129071	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	440 W
8718699129088	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	475 W

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Alle handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.