



Philips ClearFlood – Den optimaliserte TCO-løsningen for allmennnrområder og idrett

ClearFlood

ClearFlood er en serie flomlys som lar deg velge nøyaktig den lysstyrken du trenger for ditt bruksområde. Denne svært konkurransedyktige løsningen er konstruert med utgangspunkt i topp moderne LED-lyskilder og ekstremt effektiv optikk og gir bransjeledende belysningsstyrke for pengene og betydelige energibesparelser. Det brede utvalget av optikktyper åpner opp nye bruksområder for LED-lyskilde. ClearFlood er enkel å montere og perfekt til å erstatte konvensjonelle lyspunkter, da den bruker det samme elektriske anlegget og mastene. Det er også enkelt å velge ønsket lyseffekt.

Fordeler

- Utformet for 1:1-ettermontering, perfekt for å erstatte konvensjonell teknologi og for å muliggjøre intelligent belysningsstyring der du beholder det samme elektriske anlegget og de samme mastene
- Svært konkurransedyktig løsning med fremragende lux/krone-forhold og energibesparelser
- Et stort tilbud av belysningsløsninger for sport og fritid, områder samt veier og gater, ved hjelp av ulike optikk i serien
- Flere styringsalternativer gir økt effektivitet med intelligent belysning
- Har Service-merke, et QR-basert identifikasjonssystem som gjør at hver enkel armatur kan identifiseres, og gir informasjon om vedlikehold, montering og reservedeler.

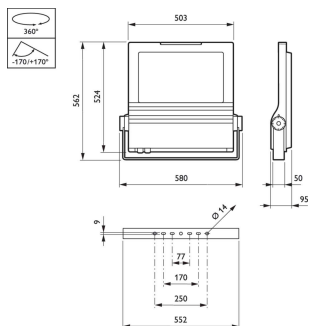
Funksjoner

- Flere lumeneffekter i bare én formfaktor opptil 37 klm (system)
- Enkel utskiftning av forkoblinger og PCB, krever ingen verktøy
- Kontroller klargjort for CLO, DALI, CityTouch
- Høy LED-effektivitet og optisk effektivitet på opptil 145 lm/W
- 100 % Philips-komponenter
- IP66- og IK09-beskyttelse
- Lang levetid: 100 000 timer (L80B10 ved Ta 25°C)
- Innebygget driver i klasse I og II
- overspenningsvern: 6 kV
- Stort utvalg av optikk som passer alle bruksområder – sport- og områdebelysning – asymmetriske kjegler, gatelyskjegler og symmetriske kjegler med eller uten ventilasjonsåpning (valgfritt). Nytt asymmetrisk alternativ for sportsbelysning (tennis ...)

Søknad

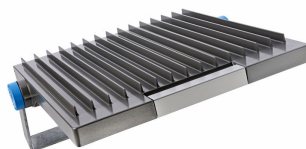
- Mindre idrettsanlegg
- Industriområder
- Parkeringsplasser
- Bygningsfasader
- Reklametavler

Målskisse



Produkt detaljer

ClearFlood-BVP650-DP.tif



Produkt detaljer



OPDP_BVP650i_0011-Detail
photo

Generell informasjon	
CE-merke	Ja
Driver inkludert	Ja
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	2 enheter
Produktseriekode	BVP650
Teknisk belysning	
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K
Type optisk deksel	Flatt glass
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Oppover lyseffektforhold	0
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Innfatningsfarge	Aluminium
Godkjenning og bruksområde	
Mekanisk støtteskyltelseskode	IK09
Ingress beskyttelseskode	IP66
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 8 kV i vanlig modus

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Forkobling	Test av glødetråd	Lampefamiliekode
912300023524	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	EB	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	LED140
912300023526	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	EB	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	LED180
912300023528	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	EB	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	LED220
912300023530	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	EB	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	LED260
912300023532	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	EB	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	LED300
912300023534	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	EB	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	LED340
912300023539	BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU	EB	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	LED140
912300023541	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU	EB	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	LED180
912300023543	BVP650 LED220-4S/740 PSU DX50 ALU	EB	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	LED220
912300023545	BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU	EB	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	LED260
912300023547	BVP650 LED300-4S/740 PSU DX50 ALU	EB	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	LED300
912300023549	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	EB	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	LED340
912300023687	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	EB	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	LED360
912300023689	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	EB	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	LED400
912300023690	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	EB	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	LED360
912300023692	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	EB	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	LED400
912300023947	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	-	-	LED420
912300023948	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	-	-	LED420
912300023949	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	-	-	LED420
912300023950	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	-	-	LED420
912300023951	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	-	-	LED420
912300023954	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	-	-	LED440
912300023955	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	-	-	LED440
912300023956	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	-	-	LED440
912300023957	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	-	-	LED440
912300023958	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	-	-	LED440

Order Code	Full Product Name	Forkobling	Test av glødetråd	Lampefamiliekode
912300023959	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	-	-	LED440
912300023994	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED360
912300023995	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED380
912300023996	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED400
912300023997	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED420
912300023998	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED440

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Armaturlysstråle spredning	Lysytelse	Antall lyskilder	Optikktype utendørs
912300023524	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	140° x 70°	12 500 lm	82	Optiflux, asymmetrisk aksevinkel på 52°
912300023526	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	130° x 97°	15 500 lm	82	Optiflux, asymmetrisk aksevinkel på 52°
912300023528	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	108° x 113°	19 000 lm	82	Optiflux, asymmetrisk aksevinkel på 52°
912300023530	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	86° x 188°	23 000 lm	120	Optiflux, asymmetrisk aksevinkel på 52°
912300023532	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	88° x 187°	26 000 lm	120	Optiflux, asymmetrisk aksevinkel på 52°
912300023534	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	72° x 22°	29 000 lm	120	Optiflux, asymmetrisk aksevinkel på 52°
912300023539	BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU	140° x 70°	12 000 lm	82	Ekstra bred spredning, 50
912300023541	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU	130° x 97°	15 000 lm	82	Ekstra bred spredning, 50
912300023543	BVP650 LED220-4S/740 PSU DX50 ALU	108° x 113°	18 500 lm	82	Ekstra bred spredning, 50

Order Code	Full Product Name	Armaturlysstråle spredning	Lysytelse	Antall lyskilder	Optikktype utendørs
912300023545	BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU	86° x 188°	22 000 lm	120	Ekstra bred spredning, 50
912300023547	BVP650 LED300-4S/740 PSU DX50 ALU	88° x 187°	25 000 lm	120	Ekstra bred spredning, 50
912300023549	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	72° x 22°	28 000 lm	120	Ekstra bred spredning, 50
912300023687	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	86° x 188°	31 000 lm	120	Optiflux, asymmetrisk aksevinkel på 52°
912300023689	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	83° x 130°	34 000 lm	120	Optiflux, asymmetrisk aksevinkel på 52°
912300023690	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	83° x 130°	30 000 lm	120	Ekstra bred spredning, 50
912300023692	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	140° x 70°	32 000 lm	120	Ekstra bred spredning, 50
912300023947	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	36 000 lm	-	Symmetrisk
912300023948	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	35 000 lm	-	Optiflux, asymmetrisk aksevinkel på 52°
912300023949	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	34 000 lm	-	Ekstra bred spredning, 50

Order Code	Full Product Name	Armatør		Antall	Optikktype
		lysstråle	Lysytelse		
		spredning	lys	lyskilder	utendørs
912300023950	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	21 000 lm	-	Ekstra bred spredning, 51
912300023951	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	34 000 lm	-	Ekstra bred spredning, 10
912300023954	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	38 000 lm	-	Symmetrisk
912300023955	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	37 000 lm	-	Optiflux, asymmetrisk aksewinkel på 52°
912300023956	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	36 000 lm	-	Ekstra bred spredning, 50
912300023957	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	22 000 lm	-	Ekstra bred spredning, 51
912300023958	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	36 000 lm	-	Ekstra bred spredning, 10

Order Code	Full Product Name	Armatør		Antall	Optikktype
		lysstråle	Lysytelse		
		spredning	lys	lyskilder	utendørs
912300023959	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	37 000 lm	-	Bred spredning, 10
912300023994	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	32 000 lm	-	Ekstra bred spredning, 60
912300023995	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	34 000 lm	-	Ekstra bred spredning, 60
912300023996	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	35 000 lm	-	Ekstra bred spredning, 60
912300023997	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	37 000 lm	-	Ekstra bred spredning, 60
912300023998	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	39 000 lm	-	Ekstra bred spredning, 60

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
912300023524	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	82 W
912300023526	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	108 W
912300023528	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	134 W
912300023530	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	152 W
912300023532	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	178 W
912300023534	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	205 W
912300023539	BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU	82 W
912300023541	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU	108 W
912300023543	BVP650 LED220-4S/740 PSU DX50 ALU	134 W
912300023545	BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU	152 W
912300023547	BVP650 LED300-4S/740 PSU DX50 ALU	178 W
912300023549	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	205 W
912300023687	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	220 W
912300023689	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	250 W
912300023690	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	220 W
912300023692	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	250 W

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
912300023947	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	265 W
912300023948	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	265 W
912300023949	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	265 W
912300023950	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	265 W
912300023951	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	265 W
912300023954	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	280 W
912300023955	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	280 W
912300023956	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	280 W
912300023957	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	280 W
912300023958	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	280 W
912300023959	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	280 W
912300023994	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	220 W
912300023995	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	235 W
912300023996	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	250 W
912300023997	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	265 W
912300023998	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	280 W

