



Optimoitu kokonaiskustannuksiltaan houkutteleva ratkaisu yleisiin alueita ja kuntourheiluprojekteja varten

ClearFlood

ClearFlood-valonheittimien avulla voit valita lumenien määrän tarkasti käyttökohteen mukaan. Kehittyneiden LEDien ja erittäin tehokkaan optiikan ansiosta tämä kilpailukykyinen ratkaisu tarjoaa alan johtavan luksia/euro-suhteen ja säästää energiaa merkittävästi. LED-valaistukselle avautuu uusia käyttömahdollisuuksia ClearFlood-malliston optiikkavaihtoehtojen ansiosta. ClearFlood BVP650 on myös helppo asentaa ja ylläpitää.

Hyödyt

- Optimoidut kokonaiskustannukset
- Alkuinvestointi ja käyttökustannukset tasapainossa keskenään
- Helppo asentaa ja ylläpitää
- Pitkäikäinen

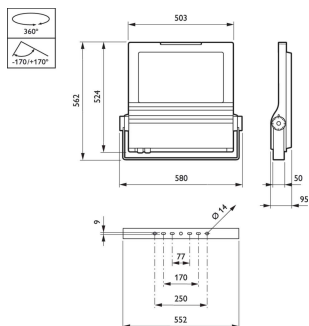
Ominaisuudet

- Kaikki Ledgine O -ympäristön standardit valonjakovaihtoehdot (urheilukentät, kuljetusalueet ja pysäköintialueet)
- Valovoima jopa 40 000 lm, järjestelmän kokonaistehokkuus jopa 163 lm/W
- Pääsy valonlähteeseen ja liitäntälaitteisiin ilman työkaluja
- Signify Service tag (yksilöllinen QR-tunniste) huolto-, asennus- ja varaosatietojen hakua varten
- Erittäin pitkä käyttöikä jopa 100 000 tuntia L98
- Integroitu ylijännitesuoja (valinnainen ylijännitesuojalaite)
- Suuri iskunkestävyys IK09, vesitiivis IP66. Käsitelty kestäämään merenranta-alueiden rasitukset, saatavana uima-allasvalaisuun suojattuna.

Käyttökohteet

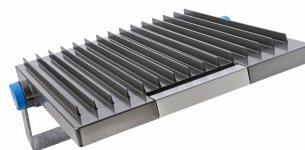
- Satamat, lentokentät, pysäköintialueet, logistiikkakeskukset, teollisuusalueet
- Urheilukentät, esim. tenniskentät
- Monitoimihallit ja uimahallit

Mittapiirros



Tuotetiedot

ClearFlood-BVP650-DP.tif



Tuotetiedot



OPDP_BVP650i_0011-Detail
photo



Yleistä tietoa	
CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	2 yksikköä
Tuoteperheen koodi	BVP650
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Kotelon väri	Alumiini
Merkinnät ja luokitukset	
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK09
Suojausluokan koodi	IP66
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuoj aus 6 kV differentiaali-tilass a ja 8 kV yleistilassa

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Liitäntälaite	Hehkulankatesti	Lamppuperheen koodi
09046300	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	EB	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED140
09048700	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	EB	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED180
09050000	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	EB	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED220
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	EB	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED260
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	EB	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED300
09056200	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	EB	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED340
09061600	BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU	EB	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED140
09063000	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU	EB	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED180
09065400	BVP650 LED220-4S/740 PSU DX50 ALU	EB	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED220
09067800	BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU	EB	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED260
09069200	BVP650 LED300-4S/740 PSU DX50 ALU	EB	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED300
09071500	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	EB	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED340
09868100	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	EB	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED360
09870400	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	EB	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED400
09871100	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	EB	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED360
09873500	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	EB	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s	LED400
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	-	-	LED420
12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	-	-	LED420
12890600	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	-	-	LED420
12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	-	-	LED420
12892000	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	-	-	LED420
12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	-	-	LED440
12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	-	-	LED440
12897500	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	-	-	LED440
12898200	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	-	-	LED440

Order Code	Full Product Name	Liitäntälaite	Hehkulankatesti	Lamppuperheen koodi
12899900	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	-	-	LED440
12900200	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	-	-	LED440
45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED360
45111000	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED380
45112700	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED400
45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED420
45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	-	-	LED440

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeilan hajautus	Valonlähteiden Valovirta lukumäärä	Optiikan tyyppi, ulkotila
09046300	BVP650 LED140-4S/7 40 PSU OFA52 ALU	140° x 70° lm	12 500 82	Optiflux, epäsymmetrinen, akselikulma 52°
09048700	BVP650 LED180-4S/7 40 PSU OFA52 ALU	130° x 97° lm	15 500 82	Optiflux, epäsymmetrinen, akselikulma 52°
09050000	BVP650 LED220-4S/7 40 PSU OFA52 ALU	108° x 113° lm	19 000 82	Optiflux, epäsymmetrinen, akselikulma 52°
09052400	BVP650 LED260-4S/7 40 PSU OFA52 ALU	86° x 188° lm	23 000 120	Optiflux, epäsymmetrinen, akselikulma 52°
09054800	BVP650 LED300-4S/7 40 PSU OFA52 ALU	88° x 187° lm	26 000 120	Optiflux, epäsymmetrinen, akselikulma 52°
09056200	BVP650 LED340-4S/7 40 PSU OFA52 ALU	72° x 22° lm	29 000 120	Optiflux, epäsymmetrinen, akselikulma 52°
09061600	BVP650 LED140-4S/7 40 PSU DX50 ALU	140° x 70° lm	12 000 82	Erittäin laaja valonjako 50
09063000	BVP650 LED180-4S/7	130° x 97° lm	15 000 82	Erittäin laaja valonjako 50

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeilan hajautus	Valonlähteiden Valovirta lukumäärä	Optiikan tyyppi, ulkotila
09065400	40 PSU DX50 ALU			
09065400	BVP650 LED220-4S/7 40 PSU DX50 ALU	108° x 113° lm	18 500 82	Erittäin laaja valonjako 50
09067800	BVP650 LED260-4S/7 40 PSU DX50 ALU	86° x 188° lm	22 000 120	Erittäin laaja valonjako 50
09069200	BVP650 LED300-4S/7 40 PSU DX50 ALU	88° x 187° lm	25 000 120	Erittäin laaja valonjako 50
09071500	BVP650 LED340-4S/7 40 PSU DX50 ALU	72° x 22° lm	28 000 120	Erittäin laaja valonjako 50
09868100	BVP650 LED360-4S/7 40 OFA52 ALU PSU	86° x 188° lm	31 000 120	Optiflux, epäsymmetrinen, akselikulma 52°
09870400	BVP650 LED400-4S/7 40 PSU OFA52 ALU	83° x 130° lm	34 000 120	Optiflux, epäsymmetrinen, akselikulma 52°
09871100	BVP650 LED360-4S/7 40 DX50 ALU PSU	83° x 130° lm	30 000 120	Erittäin laaja valonjako 50

Order Code	Full Product Name	Valaisimen		Valonlähteiden lukumäärä	Optiikan tyyppi, ulkotila
		valokeilan hajautus	Valovirta		
09873500	BVP650 LED400-4S/7 40 DX50 ALU PSU	140° x 70°	32 000 lm	120	Erittäin laaja valonjako 50
12888300	BVP650 LED420-4S/7 40 S ALU PSU	70° x 21°	36 000 lm	-	Symmetrinen
12889000	BVP650 LED420-4S/7 40 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	35 000 lm	-	Optiflux, epäsymmetrinen, akselikulma 52°
12890600	BVP650 LED420-4S/7 40 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	34 000 lm	-	Erittäin laaja valonjako 50
12891300	BVP650 LED420-4S/7 40 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	21 000 lm	-	Erittäin laaja valonjako 51
12892000	BVP650 LED420-4S/7 40 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	34 000 lm	-	Erittäin laaja valonjako 10
12895100	BVP650 LED440-4S/7 40 S ALU PSU	70° x 21°	38 000 lm	-	Symmetrinen
12896800	BVP650 LED440-4S/7 40 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	37 000 lm	-	Optiflux, epäsymmetrinen, akselikulma 52°
12897500	BVP650 LED440-4S/7	17° - 5° x 132°	36 000 lm	-	Erittäin laaja valonjako 50

Order Code	Full Product Name	Valaisimen		Valonlähteiden lukumäärä	Optiikan tyyppi, ulkotila
		valokeilan hajautus	Valovirta		
	40 DX50 ALU PSU				
12898200	BVP650 LED440-4S/7 40 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	22 000 lm	-	Erittäin laaja valonjako 51
12899900	BVP650 LED440-4S/7 40 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	36 000 lm	-	Erittäin laaja valonjako 10
12900200	BVP650 LED440-4S/7 40 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	37 000 lm	-	Leveä valonjako 10
45110300	BVP650 LED360-4S/7 40 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	32 000 lm	-	Erittäin laaja valonjako 60
45111000	BVP650 LED380-4S/7 40 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	34 000 lm	-	Erittäin laaja valonjako 60
45112700	BVP650 LED400-4S/7 40 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	35 000 lm	-	Erittäin laaja valonjako 60
45113400	BVP650 LED420-4S/7 40 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	37 000 lm	-	Erittäin laaja valonjako 60
45114100	BVP650 LED440-4S/7 40 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	39 000 lm	-	Erittäin laaja valonjako 60

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
09046300	BVP650 LED140-4S/740 PSU OFA52 ALU	82 W
09048700	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU	108 W
09050000	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU	134 W
09052400	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU	152 W
09054800	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU	178 W
09056200	BVP650 LED340-4S/740 PSU OFA52 ALU	205 W
09061600	BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU	82 W
09063000	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU	108 W
09065400	BVP650 LED220-4S/740 PSU DX50 ALU	134 W
09067800	BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU	152 W
09069200	BVP650 LED300-4S/740 PSU DX50 ALU	178 W
09071500	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	205 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
09868100	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	220 W
09870400	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU	250 W
09871100	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	220 W
09873500	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	250 W
12888300	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU	265 W
12889000	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	265 W
12890600	BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	265 W
12891300	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU	265 W
12892000	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU	265 W
12895100	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU	280 W
12896800	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	280 W
12897500	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	280 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
12898200	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU	280 W
12899900	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU	280 W
12900200	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU	280 W
45110300	BVP650 LED360-4S/740 DX60 ALU PSU	220 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
45111000	BVP650 LED380-4S/740 DX60 ALU PSU	235 W
45112700	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU	250 W
45113400	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU	265 W
45114100	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU	280 W

