



ClearFlood Large – paras ratkaisu perinteisten valonheittimien korvaamiseen

ClearFlood Large

ClearFlood Large on suunniteltu vastaamaan erilaisten valonheittimien käyttökohteiden vaatimuksia. Valaisin sisältää kattavat ohjaustoiminnot ja liittännät, jotka takaavat toimintavarmuuden ja tehokkuuden pitkälle tulevaisuuteen. Mallistosta löytyy jokaiseen käyttökohteeseen valaisin sopivalla valovirralla. Siinä on tehokas optiikka ja uusimman sukupolven lediteknikka, joten se on erittäin kustannustehokas vaihtoehto, niin valon määrän, kuin laadunkin kannalta. Lisäksi ratkaisulla voi säästää energiaa jopa 50 %, ilman lisäohjausjärjestelmien käyttöä. Useiden optiikkavaihtoehtojen ansiosta mahdollisia käyttökohteita on runsaasti. Valaisin on helppo asentaa, sillä siihen tarvitsee vain kytkeä virta ja valita kohteeseen sopivat asetukset. ClearFlood Large on täydellinen vaihtoehto korvaamaan perinteiset valonheittimet, sillä se mahdollistaa valaistuksen älykkään ohjauksen ja jo olemassa olevien sähköasennusten ja napojen hyödyntämisen. Räättälöity ratkaisu: Philips voi tukea kustomointia erityisellä L-Tune-työkalulla. Sen avulla saat haluamasi valovirran tasapainottamalla valovirran pysyvyyden, energiankulutuksen, hinnan ja tuotteen tyyppin.

Hyödyt

- Korvaa suoraan nykyiset valaisimet, soveltuu perinteisen tekniikan korvaamiseen ilman sähköasennustöitä
- Soveltuu monipuolisten optiikkavaihtoehtojen ansiosta monenlaisiin valaistustarpeisiin liikuntatilojen ja -alueiden valaisemisesta jopa tievalaistukseen
- Lyhyt takaisinmaksuaika, edulliset kokonaiskustannukset, säästää energiaa, vähäiset ylläpitokustannukset
- Koska ohjainvaihtoehtoja on useita, älykäs valaistus parantaa tehokkuutta (DALI, CityTouch-valmis paikannus ja muita)
- Varusteena on Philips Service tag -huoltotunniste eli QR-pohjainen tunnistusjärjestelmä, jonka avulla jokainen valaisin voidaan tunnistaa erikseen. Tunniste sisältää tietoja huollosta, asennuksesta ja varaosista

Ominaisuudet

- Suunniteltu suoraan jälkiasennukseen, enintään 1 000 W HID
- Laaja valovirtavaliokoma: 30 - 64 klm (järjestelmä)
- Liitäntälaitteen ja piirilevyn vaihto sujuu helposti ilman työkaluja.
- Useita ohjausjärjestelmävaihtoehtoja, kuten CityTouch Ready, CLO, DALI, 1-10 V
- Tehokkaat LEDit ja optiikka (jopa 130 lm/W).
- Kaikki osat Philipsin valmistamia
- Laaja optiikkavaliokoma kaikkiin käyttökohteisiin: liikuntatilojen ja -alueiden valaisemiseen: epäsymmetrinen, symmetrinen tai tielle sopiva valonjako, ristikolla tai ilman
- Uusi epäsymmetrinen optiikka on suunniteltu tenniskenttien kaltaisten liikunta-alueiden valaistukseen.
- Arkkitehtuuri optimoitu 4 kV:n jännitteelle (valinnaisena 10 kV).
- IP66- ja IK08-suojaus.
- Pitkä käyttöikä: 100 000 tuntia (L80B10 25 °C)

Käyttökohteet

- Lentokentät
- Satamat
- Suuret liikuntatilat
- Teollisuusalueet
- Liikenneympyrät ja moottoriteiden liittymät

Spesifikaatiot

Tyyppi	BVP651
Valonlähde	Integroitu LED-moduuli
Teho	252–549 W kokoonpanon mukaan
Valovirta	35 000–65 000 lm
Valaisimen tehokkuus	NW: 104-122 lm/W WW: 91-108 lm/W
Vastaava väriämpötila	3000, 4000, 5700 K
Värintoistoindeksi	70
Käyttöikä L80B10	>70 000 tuntia
Käyttölämpötila	-30...+45 °C
Virtalähde	Sisäänrakennettu (oma liitäntälaitte LED-moduulissa)
Teho-/datalähde	Philips Xitanium 300 W
Jännite	220-240 V AC / 50-60 Hz

Himmennys	Vakiovalovirta (CLO) DALI-himmennys DynaDimmer CityTouch (OLC)
Ohjaa järjestelmän syöttöjännitettä	1–10 V DALI
Optiikka	Symmetrinen tai epäsymmetrinen
Materiaali	Runko: painevalettua alumiinia Linssit: PMMA Kupu: lasia
Väri	Harmaa alumiini (RAL9007)
Liitäntä	Pistoliitin (5-napainen)
Huolto	Alapuolelta avaamalla rungon pikakiinnike

ClearFlood Large

Asennus

Kannatinkiinnitys

Säätövara vaakasuunnasta: -170°...+170°

Pystysuuntaus enintään: 0...+360°

Lisävarusteet

Häikäisysoja

Versions



Tuotetiedot



Asennus- ja kallistuskiinnike



Näkymä sivusta



Kulma-asteikko helpottaa valonheittimen suuntausta



Liitäntä



Helppo kytkeä ilman työkaluja.



Clearflood Large CityTouch-DPP.jpg

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi	IK08
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 4 kV differentiaalitulissa ja 4 kV yleisillä

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Yleistä tietoa

CE-merkintä	CE-merkintä
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun/linsin tyyppi	FG
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden määrä	2 yksikköä
Tuoteperheen koodi	BVP651

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alun vast. väriämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	70

Valon tekniset tiedot

Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Ylösuuntautuvan valovirran suhde	0

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valoikeilan hajautus	Lamppuperheen koodi	Optiikan tyyppi
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED500	Symmetrinen
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED500	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED500	Erittäin laaja valonjako 10
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED500	Erittäin laaja valonjako 50
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED500	Erittäin laaja valonjako 51
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED600	Symmetrinen
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED600	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED600	Erittäin laaja valonjako 10
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED600	Erittäin laaja valonjako 50
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED600	Erittäin laaja valonjako 51
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED700	Symmetrinen
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED700	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED700	Erittäin laaja valonjako 10
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED700	Erittäin laaja valonjako 50
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED700	Erittäin laaja valonjako 51
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED750	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED750	Erittäin laaja valonjako 50
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED450	Erittäin laaja valonjako 60
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED500	Erittäin laaja valonjako 60
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED550	Erittäin laaja valonjako 60
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED600	Erittäin laaja valonjako 60
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED650	Erittäin laaja valonjako 60
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED700	Erittäin laaja valonjako 60
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED750	Erittäin laaja valonjako 60

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

ClearFlood Large

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa
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	Valovirta alussa
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
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	63840 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

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Väri
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	Harmaa
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	Harmaa
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	Harmaa
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	Harmaa
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	Harmaa
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	Harmaa
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	Harmaa
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	Harmaa
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	Harmaa
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	Harmaa
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	Harmaa
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	Harmaa

Order Code	Full Product Name	Väri
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	Harmaa
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	Harmaa
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	Harmaa
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	Harmaa
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	Alumiini
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	Harmaa
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	Harmaa
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	Harmaa
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	Harmaa
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	Harmaa
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	Harmaa
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	Harmaa

