



Philips ClearFlood Large: la soluzione ideale per illuminazione di aree e impianti sportivi. Sostituzione 1 a 1 e ottimo TCO

ClearFlood Large

ClearFlood Large è progettato per soddisfare i requisiti di un'ampia gamma di applicazioni di illuminazione, dai parcheggi, ai campi sportivi. Uno dei principali vantaggi di ClearFlood Large è la possibilità di scegliere il flusso luminoso in funzione all'applicazione specifica. Poiché ClearFlood integra ottiche ad altissima efficienza e lo stato dell'arte della tecnologia LED, è una soluzione altamente competitiva che offre un eccezionale rapporto lux/euro e immediati risparmi energetici. Grazie all'ampia scelta di ottiche, sarà sempre possibile selezionare la miglior soluzione per ogni applicazione. ClearFlood BVP651 è anche facile da installare: è sufficiente collegarlo e selezionare l'opzione più adatta alle proprie esigenze. Ideale per sostituire 1 a 1 apparecchi a scarica di alta potenza senza modificare pali e distribuzione elettrica, con l'aggiunta dei vantaggi della tecnologia LED, incluso il controllo intelligente dell'illuminazione. Disponibile soluzione su misura tramite tool Philips L-tune, per selezionare il flusso richiesto, e il consumo energetico in base al tipo di progetto.

ClearFlood Large

Vantaggi

- Costo totale di proprietà ottimizzato
- Bilanciamento dell'investimento iniziale e dei costi operativi
- Installazione plug and play (connettore IP66)
- Semplice manutenzione
- Lunga durata

Caratteristiche

- Progettato per retrofit 1 a 1 apparecchi HID fino a 1000 W
- Ampia gamma di pacchetti lumen tra 35 e 70 klm (flusso sistema)
- Facile sostituzione di alimentatore e PCB, per semplice manutenzione,
- Ampia gamma di opzioni di controllo, quali CityTouch, CLO, DALI.
- I LED e le ottiche garantiscono massima efficienza (fino a 148 lm/W). e versatilità
- Componenti 100% Philips.
- Ampia scelta di ottiche per qualsiasi tipo di applicazione. Illuminazione di aree e impianti sportivi; ottiche asimmetriche stradali e per aree, ottiche simmetriche.
- Protezione IP66 e IK08.
- Lunga durata: 100.000 ore (>L90B10 a T a 25 °C)

Applicazione

- Porti, aeroporti, parcheggi, hub logistici, aree industriali
- Impianti sportivi amatoriali all'aperto, come campi da tennis e così via.
- Palestre polivalenti al coperto e piscine

Specifiche

Tipo	BVP651
Sorgente luminosa	Modulo LED integrato
Alimentazione	252 - 549 W in base alla configurazione
Flusso luminoso	35.000-65.000 lm
Efficacia apparecchio	NW: 104-122 lm/W WW: 91-108 lm/W
Temperatura del colore correlata	3000, 4000, 5700 K
Indice di resa dei colori	70
Vita utile L80B10	>70.000 ore
Temperatura operativa	Da -30 a +45°C
Driver	Integrato (modulo LED con reattore indipendente)
Tensione di rete	220-240 V AC / 50-60 Hz
Opzione di controllo	CLO (Constant Light Output) DALI 1-10V DynaDimmer CityTouch (OLC)

Ottica	Simmetrica - Asimmetrica - Stradale
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso Lenti: PMMA Copertura: vetro
Colore	Grigio alluminio RAL9007
Connessione	Connettore push-in (5 poli)
Manutenzione	Dal basso aprendo il corpo con una singola clip a rilascio rapido
Installazione	Massima regolazione orizzontale: da -170 a +170° Massimo puntamento verticale: da 0 a +360°

ClearFlood Large

Versions



Dati del prodotto



Staffa di montaggio/inclinazione



Vista laterale



Goniometro per facilitare il puntamento



Connettore



Facile da collegare. Nessun utensile richiesto.



Clearflood Large CityTouch-DPP.jpg

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK08
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 4 kV in modalità differenziale e 4 kV in modalità comune

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

Informazioni generali

Marchio CE	CE mark
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica/lenti	FG
Driver incluso	Si
Marchio di infiammabilità	F
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di unità elettriche	2 units
Codice famiglia prodotto	BVP651

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	70

Dati tecnici di illuminazione

Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	Codice	
			famiglia lampada	Tipo di ottica
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED450	Symmetrical
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED450	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10777200	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED450	Distribuzione media (DM) 10
10778900	BVP651 LED450-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED450	Distribuzione ampia (DW) 10
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED450	Distribuzione extra ampia 10
10780200	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED450	Distribuzione extra ampia 50
10781900	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED450	Distribuzione extra ampia 51
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED500	Symmetrical
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED500	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10784000	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED500	Distribuzione media (DM) 10
10785700	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED500	Distribuzione ampia (DW) 10
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED500	Distribuzione extra ampia 10
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED500	Distribuzione extra ampia 50
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED500	Distribuzione extra ampia 51
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED550	Symmetrical
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED550	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10791800	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED550	Distribuzione media (DM) 10
10792500	BVP651 LED550-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED550	Distribuzione ampia (DW) 10
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED550	Distribuzione extra ampia 10
10794900	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED550	Distribuzione extra ampia 50
10795600	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED550	Distribuzione extra ampia 51
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED600	Symmetrical
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED600	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10798700	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED600	Distribuzione media (DM) 10

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	Codice famiglia	
			lampada	Tipo di ottica
10799400	BVP651 LED600-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED600	Distribuzione ampia (DW) 10
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED600	Distribuzione extra ampia 10
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED600	Distribuzione extra ampia 50
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED600	Distribuzione extra ampia 51
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED650	Symmetrical
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED650	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10805200	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED650	Distribuzione media (DM) 10
10806900	BVP651 LED650-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED650	Distribuzione ampia (DW) 10
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED650	Distribuzione extra ampia 10
10808300	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED650	Distribuzione extra ampia 50
10809000	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED650	Distribuzione extra ampia 51
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED700	Symmetrical
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED700	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10812000	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED700	Distribuzione media (DM) 10
10813700	BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED700	Distribuzione ampia (DW) 10
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED700	Distribuzione extra ampia 10
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED700	Distribuzione extra ampia 50
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED700	Distribuzione extra ampia 51
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED750	Symmetrical
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED750	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
11283700	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED750	Distribuzione media (DM) 10
11284400	BVP651 LED750-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED750	Distribuzione ampia (DW) 10
11285100	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED750	Distribuzione extra ampia 10
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED750	Distribuzione extra ampia 50
11287500	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED750	Distribuzione extra ampia 51

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	Codice	
			famiglia lampada	Tipo di ottica
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED450	Distribuzione extra ampia 60
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED500	Distribuzione extra ampia 60
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED550	Distribuzione extra ampia 60
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED600	Distribuzione extra ampia 60
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED650	Distribuzione extra ampia 60
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED700	Distribuzione extra ampia 60
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	LED750	Distribuzione extra ampia 60

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale	Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	39150 lm	10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	56100 lm
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	38700 lm	10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	55440 lm
10777200	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	38250 lm	10805200	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	54780 lm
10778900	BVP651 LED450-4S/740 DW10 ALU PSU	38250 lm	10806900	BVP651 LED650-4S/740 DW10 ALU PSU	55440 lm
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	36900 lm	10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	52800 lm
10780200	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	37350 lm	10808300	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	53460 lm
10781900	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	22500 lm	10809000	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU	32340 lm
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	43000 lm	10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	59500 lm
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	42500 lm	10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	58800 lm
10784000	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	42000 lm	10812000	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	58100 lm
10785700	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	42000 lm	10813700	BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU	58800 lm
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	40500 lm	10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	56000 lm
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	41000 lm	10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	56700 lm
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	25000 lm	10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	34300 lm
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	48160 lm	11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	64600 lm
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	47600 lm	11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	63840 lm
10791800	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	47040 lm	11283700	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	63080 lm
10792500	BVP651 LED550-4S/740 DW10 ALU PSU	47040 lm	11284400	BVP651 LED750-4S/740 DW10 ALU PSU	63840 lm
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	45360 lm	11285100	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU	60800 lm
10794900	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	45920 lm	11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	61560 lm
10795600	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU	28000 lm	11287500	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	37240 lm
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	51600 lm	12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	40050 lm
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	51000 lm	12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	44000 lm
10798700	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	50400 lm	12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	49280 lm
10799400	BVP651 LED600-4S/740 DW10 ALU PSU	50400 lm	12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	52800 lm
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	48600 lm	12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	58080 lm
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	49200 lm	12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	61600 lm
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	30000 lm	12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	66880 lm

Meccanica e corpo

ClearFlood Large

Order Code	Full Product Name	Colore
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	Grigio GR
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	Grigio GR
10777200	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	Grigio GR
10778900	BVP651 LED450-4S/740 DW10 ALU PSU	Grigio GR
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	Grigio GR
10780200	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	Grigio GR
10781900	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	Grigio GR
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	Grigio GR
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	Grigio GR
10784000	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	Grigio GR
10785700	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	Grigio GR
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	Grigio GR
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	Grigio GR
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	Grigio GR
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	Grigio GR
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	Grigio GR
10791800	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	Grigio GR
10792500	BVP651 LED550-4S/740 DW10 ALU PSU	Grigio GR
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	Grigio GR
10794900	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	Grigio GR
10795600	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU	Grigio GR
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	Grigio GR
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	Grigio GR
10798700	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	Grigio GR
10799400	BVP651 LED600-4S/740 DW10 ALU PSU	Grigio GR
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	Grigio GR
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	Grigio GR
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	Grigio GR

Order Code	Full Product Name	Colore
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	Grigio GR
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	Grigio GR
10805200	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	Grigio GR
10806900	BVP651 LED650-4S/740 DW10 ALU PSU	Grigio GR
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	Grigio GR
10808300	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	Grigio GR
10809000	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU	Grigio GR
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	Grigio GR
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	Grigio GR
10812000	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	Grigio GR
10813700	BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU	Grigio GR
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	Grigio GR
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	Grigio GR
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	Grigio GR
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	Grigio GR
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	Grigio GR
11283700	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	Grigio GR
11284400	BVP651 LED750-4S/740 DW10 ALU PSU	Grigio GR
11285100	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU	Grigio GR
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	Alluminio ALU
11287500	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	Grigio GR
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	Grigio GR
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	Grigio GR
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	Grigio GR
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	Grigio GR
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	Grigio GR
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	Grigio GR
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	Grigio GR

