



ClearFlood Large – Soluzione LED per l'illuminazione di impianti sportivi e grandi spazi all'aperto

ClearFlood Large

ClearFlood Large è una gamma di proiettori a LED estremamente flessibile, e che consente di scegliere tra diversi flussi luminosi e ottiche per ottimizzare i risultati e le prestazioni richieste per ogni applicazione. Progettata attorno a LED di ultima generazione e utilizzando ottiche estremamente efficienti, questa soluzione assicura prestazioni illuminotecniche di ottimo livello e incredibili risparmi energetici.

ClearFlood Large è facile da installare e ideale per la sostituzione 1 a 1 dei vecchi proiettori convenzionali, riutilizzando i pali e l'impianto elettrico esistenti; l'ampia selezione di flussi luminosi e ottiche, garantisce una facile sostituzione dei vecchi punti luce e un ottimo risparmio energetico.

Vantaggi

- Progettato per garantire la sostituzione 1 a 1 (retrofit) dei vecchi proiettori a tecnologia tradizionale, riutilizzando l'impianto elettrico e i pali esistenti.
- Soluzione altamente competitiva che offre un eccezionale rapporto lux/euro e ottimi risparmi energetici.
- Soddisfa un'ampia gamma di applicazioni di illuminazione, dagli sport professionali e dilettantistici, all'illuminazione di aree esterne, parcheggi, rotonde, fino all'illuminazione di zone industriali e logistiche grazie alla grande varietà di ottiche disponibili.
- Le diverse opzioni di controllo garantiscono una maggiore efficienza grazie all'illuminazione intelligente.
- Dotato di Signify Service tag, un sistema di identificazione basato su codice QR che consente di identificare in modo univoco ciascun apparecchio per illuminazione e che fornisce informazioni sulla manutenzione, l'installazione e le parti di ricambio.

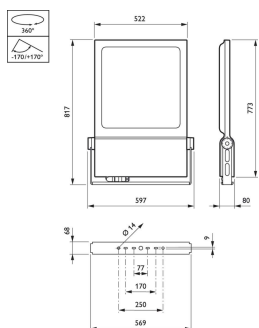
Caratteristiche

- Ampia gamma di pacchetti lumen in un singolo apparecchio: fino a 78 Klm (sistema).
- Elevata efficienza di sistema, fino a 148 lm/W.
- Elevata resistenza agli impatti: IK08, e all'ingresso: IP66. Disponibilità di trattamento anti-salsedine e anticloro per installazione in piscine.
- Lunga durata di vita: 100.000 superiore a L90B10 @ Ta 25 °C.
- Protezione da sovratensione fino a 10 KV con SPD integrato (opzionale).
- Ampia scelta di ottiche per consentire qualsiasi tipo di applicazione: Illuminazione di aree e impianti sportivi, distribuzioni asimmetriche stradali, distribuzioni simmetriche. disponibilità di schermi antiabbagliamento.
- Ampia scelta di ottiche per qualsiasi tipo di applicazione. Illuminazione di aree e impianti sportivi; ottiche asimmetriche stradali e per aree, ottiche simmetriche.
- Signify Service tag con identificazione univoca degli apparecchi tramite codice QR; disponibilità di informazioni su manutenzione, installazione e parti di ricambio.

Applicazione

- Illuminazione di Aree: Porti, Aeroporti, Parcheggi, Hub logistici, Zone industriali
- Impianti sportivi professionali e dilettantistici all'aperto.
- Centri sportivi e palestre polivalenti al coperto, Piscine.

Disegno tecnico



ClearFlood Large

Dati del prodotto



Clearflood Large CityTouch-DPP.jpg



OPDP_BVP650i_0013-Detail photo



OPDP_BVP650i_0017-Detail photo



Informazioni generali	
Marchio CE	Sì
Driver incluso	Sì
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	2 unità
Codice famiglia prodotto	BVP651
Dati tecnici di illuminazione	
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Temperatura del colore correlata	4000 K
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Colore alloggiamento	Alluminio
Approvazione e applicazione	
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08
e una gestione termica	IP66
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 4 kV e alla modalità comune a 4 kV
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,005 %

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	LED450
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED450
10777200	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	LED450
10778900	BVP651 LED450-4S/740 DW10 ALU PSU	LED450
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	LED450
10780200	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	LED450
10781900	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	LED450
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	LED500
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED500
10784000	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	LED500
10785700	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	LED500
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	LED500
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	LED500
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	LED500
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	LED550
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED550
10791800	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	LED550
10792500	BVP651 LED550-4S/740 DW10 ALU PSU	LED550
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	LED550
10794900	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	LED550
10795600	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU	LED550
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	LED600
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED600
10798700	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	LED600
10799400	BVP651 LED600-4S/740 DW10 ALU PSU	LED600
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	LED600
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	LED600
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	LED600
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	LED650
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED650
10805200	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	LED650
10806900	BVP651 LED650-4S/740 DW10 ALU PSU	LED650
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	LED650
10808300	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	LED650
10809000	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU	LED650
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	LED700
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED700
10812000	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	LED700
10813700	BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU	LED700
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	LED700
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	LED700
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	LED700
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	LED750
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED750
11283700	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	LED750
11284400	BVP651 LED750-4S/740 DW10 ALU PSU	LED750
11285100	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU	LED750
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	LED750
11287500	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	LED750
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	LED450
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	LED500

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	LED550
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	LED600
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	LED650
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	LED700
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	LED750

Dati tecnici di illuminazione

		Apparecchio d'illuminazione a					Apparecchio d'illuminazione a		
Order Code	Full Product Name	luce diffusa	Flusso luminoso	Tipo di ottica aree esterne	Order Code	Full Product Name	luce diffusa	Flusso luminoso	Tipo di ottica aree esterne
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	39.000 lm	S (Simmetrica)	10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	25.000 lm	Distribuzione extra ampia 51
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	39.000 lm	Optiflux angolo asse asimmetrico 52°	10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	48.000 lm	S (Simmetrica)
10777200	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	38.000 lm	Mezzo di distribuzione 10	10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	48.000 lm	Optiflux angolo asse asimmetrico 52°
10778900	BVP651 LED450-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	38.000 lm	Tipo di distribuzione	10791800	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	47.000 lm	Mezzo di distribuzione 10
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	37.000 lm	Distribuzione extra ampia 10	10792500	BVP651 LED550-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	47.000 lm	Tipo di distribuzione
10780200	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	37.000 lm	Distribuzione extra ampia 50	10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	45.000 lm	Distribuzione extra ampia 10
10781900	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	22.000 lm	Distribuzione extra ampia 51	10794900	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	46.000 lm	Distribuzione extra ampia 50
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	43.000 lm	S (Simmetrica)	10795600	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	28.000 lm	Distribuzione extra ampia 51
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	42.000 lm	Optiflux angolo asse asimmetrico 52°	10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	52.000 lm	S (Simmetrica)
10784000	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	42.000 lm	Mezzo di distribuzione 10	10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	52.000 lm	Optiflux angolo asse asimmetrico 52°
10785700	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	42.000 lm	Tipo di distribuzione	10798700	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	50.000 lm	Mezzo di distribuzione 10
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	40.000 lm	Distribuzione extra ampia 10	10799400	BVP651 LED600-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	50.000 lm	Tipo di distribuzione
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	41.000 lm	Distribuzione extra ampia 50	10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	49.000 lm	Distribuzione extra ampia 10

ClearFlood Large

Order Code	Full Product Name	Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	Flusso luminoso	Tipo di ottica aree esterne
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	49.000 lm	Distribuzione extra ampia 50
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	30.000 lm	Distribuzione extra ampia 51
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	56.000 lm	S (Simmetrica)
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	56.000 lm	Optiflux angolo asse asimmetrico 52°
10805200	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	54.000 lm	Mezzo di distribuzione 10
10806900	BVP651 LED650-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	56.000 lm	Tipo di distribuzione
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	52.000 lm	Distribuzione extra ampia 10
10808300	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	54.000 lm	Distribuzione extra ampia 50
10809000	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	32.000 lm	Distribuzione extra ampia 51
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	60.000 lm	S (Simmetrica)
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	58.000 lm	Optiflux angolo asse asimmetrico 52°
10812000	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	58.000 lm	Mezzo di distribuzione 10
10813700	BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	58.000 lm	Tipo di distribuzione
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	56.000 lm	Distribuzione extra ampia 10
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	56.000 lm	Distribuzione extra ampia 50

Order Code	Full Product Name	Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	Flusso luminoso	Tipo di ottica aree esterne
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	34.000 lm	Distribuzione extra ampia 51
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	64.000 lm	S (Simmetrica)
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	64.000 lm	Optiflux angolo asse asimmetrico 52°
11283700	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	64.000 lm	Mezzo di distribuzione 10
11284400	BVP651 LED750-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	64.000 lm	Tipo di distribuzione
11285100	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	60.000 lm	Distribuzione extra ampia 10
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	62.000 lm	Distribuzione extra ampia 50
11287500	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	37.000 lm	Distribuzione extra ampia 51
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	40.000 lm	Distribuzione extra ampia 60
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	44.000 lm	Distribuzione extra ampia 60
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	49.000 lm	Distribuzione extra ampia 60
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	52.000 lm	Distribuzione extra ampia 60
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	58.000 lm	Distribuzione extra ampia 60
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	62.000 lm	Distribuzione extra ampia 60
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	66.000 lm	Distribuzione extra ampia 60

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	270 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	270 W

ClearFlood Large

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
10777200	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	270 W
10778900	BVP651 LED450-4S/740 DW10 ALU PSU	270 W
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	270 W
10780200	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	270 W
10781900	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	270 W
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	305 W
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	305 W
10784000	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	305 W
10785700	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	305 W
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	305 W
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	305 W
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	305 W
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	335 W
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	335 W
10791800	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	335 W
10792500	BVP651 LED550-4S/740 DW10 ALU PSU	335 W
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	335 W
10794900	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	335 W
10795600	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU	335 W
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	370 W
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	370 W
10798700	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	370 W
10799400	BVP651 LED600-4S/740 DW10 ALU PSU	370 W
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	370 W
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	370 W
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	370 W
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	405 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	405 W
10805200	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	405 W
10806900	BVP651 LED650-4S/740 DW10 ALU PSU	405 W
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	405 W
10808300	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	405 W
10809000	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU	405 W
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	440 W
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	440 W
10812000	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	440 W
10813700	BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU	440 W
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	440 W
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	440 W
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	440 W
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	475 W
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	475 W
11283700	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	475 W
11284400	BVP651 LED750-4S/740 DW10 ALU PSU	475 W
11285100	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU	475 W
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	475 W
11287500	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	475 W
12902600	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	270 W
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	305 W
12904000	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU	335 W
12905700	BVP651 LED600-4S/740 DX60 ALU PSU	370 W
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	405 W
12907100	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	440 W
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	475 W

