



# ClearFlood Large

## BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 65000 lm - LED -  
Strömförsörjningsenhet - Extra Bredstrålande ljusfördelning 10 -  
grå

ClearFlood Large är en flexibel strålkastare som passar i ett stort antal användningsområden, försedd med alla nödvändiga styrfunktioner och gränssnitt för att vara så framtidssäker och effektiv som möjligt. Du kan välja exakt rätt ljusflöde för ditt användningsområde, och den högeffektiva optiken och toppmoderna LED-teknologin ger utmärkt prestanda och energibesparingar på upp till 50 % (utan extra styrenheter). ClearFlood Large är lätt att installera – det är bara att ansluta och välja rätt inställning för dina behov. Det är ett utmärkt val för ersättning av konventionella armaturer och upprättande av smart ljusstyrning utan att byta ut elinstallation eller stolpe. Skräddarsydd lösning: för justerade projektlösningar kan Philips bidra med det exklusiva L-Tune-verktyget: skapa den perfekta balansen mellan livslängd, bibehållet ljusflöde, energikostnader och produkttyp.

### Produktdata

#### Allmän information

Lampfamiljskod	LED650 [ LED module 65000 lm]
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	2 st
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [ Strömförsörjningsenhet]
Driftdon ingår	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	FG [ plant glas]
Armaturens ljusfördelning	20° - 4° x 150°
Styrgränssnitt	-
Anslutning	Kontaktidon, 5-poligt

Kabel	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Garantitid	5 år
Optiktyp utomhus	Extra Bredstrålande ljusfördelning 10
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant

# ClearFlood Large

	skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	3
EU RoHS-kompatibel	Ja
LED-motortyp	LED
Servicevänlighetsklass	Klass A, armaturen är utrustad med reparerbara delar (i tillämpliga fall): LED-platta, driftdon, styrenheter, överspänningsskydd, optik, frontkåpa och mekaniska delar
Produktfamiljskod	BVP651 [ ClearFlood large]

## Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

## Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingående ström	13 A
Strömrusningstid	1,32 ms
Effektfaktor (min)	0,97

## Styrenheter och dimring

Dimbara	Nej
---------	-----

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Akryl
Optisk kupa/linsmaterial	Glas
Fixeringsmaterial	Stål
Monteringsenhet	MBA [ Montagefäste justerbart]
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total längd	817 mm
Total bredd	597 mm
Total höjd	80 mm

Effektiv projicerad yta	0,41 m <sup>2</sup>
Färg	grå
Mått (höjd × bredd × djup)	80 x 597 x 817 mm (3.1 x 23.5 x 32.2 in)

## Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [ Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [ 5 J vandalskyddad]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Armatyr med överspänningsskydd upp till 4 kV differentiell impedans och 4 kV vanlig impedans

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	52800 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	130 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	70
Initial kromaticitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Initial ineffekt	405 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%
Tolerans vid initialt färgåtergivningsindex	+/-2

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim	L96

## Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C

## Produktdata

Fullständig produktkod	871869910807600
Beställningsproduktnamn	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU
EAN/UPC – Produkt	8718699108076
Beställningsnummer	10807600
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	912300023763
Nettovikt (stycke)	24,000 kg



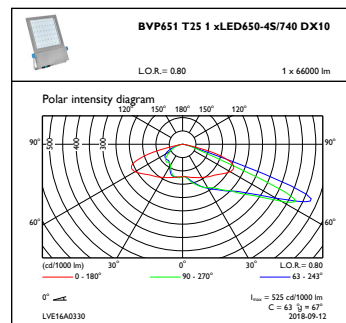
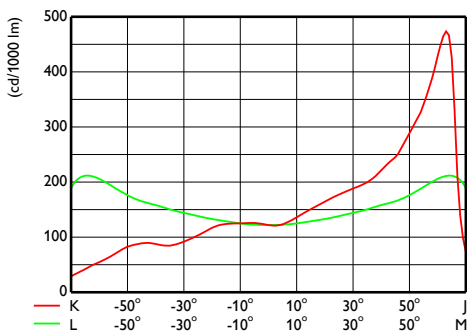
# ClearFlood Large

## Måttskiss



### ClearFlood BVP650/651

## Fotometriska data



### OFCS1\_BVP651T251xLED650-4S740DX10

### OFPC1\_BVP651T251xLED650-4S740DX10

