



# ClearFlood Large

## BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 50000 lm - LED -  
Strömförsörjningsenhet - Extra bred ljusfördelning 50 - grå

ClearFlood Large är en flexibel strålkastare avsedd för användning 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 intelligent 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	LED500 [ LED module 50000 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	17° - 5° x 132°
Styrgränssnitt	-
Anslutning	5-polig anslutningsenhet
Kabel	-

Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F [ För montering på normalantändligt underlag]
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Garantitid	5 år
Optic type outdoor	Extra bred ljusfördelning 50
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50)

# ClearFlood Large

	value also represents the B10 value. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter på en automatsäkring	3
RoHS-märkning	ROHS märke
LED engine type	LED
Product Family Code	BVP651 [ ClearFlood large]

## Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

## Drift och elektricitet

Ingående spänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingående ström	13 A
Strömrusningstid	1,32 ms
Effektfaktor (min)	0.95

## Styrenheter och dimring

Dimbara	No
---------	----

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Akryl
Optisk kupa/linsmaterial	Glas
Fixeringsmaterial	Steel
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
Effective projected area	0,41 m <sup>2</sup>

Färg	grå
------	-----

## Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [ Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [ 5 J vandalskyddad]

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	41000 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	132 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥70
Initial kromaticitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Initial ineffekt	310 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L92

## Användningsförhållanden

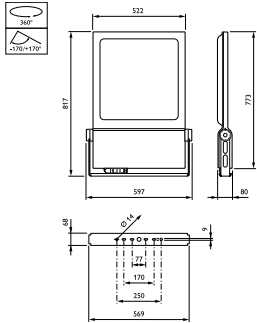
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

## Produktdata

Fullständig produktkod	871869910787100
Beställningsproduktnamn	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU
EAN/UPC – Produkt	8718699107871
Beställningsnummer	10787100
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	912300023743
Nettovikt (stycke)	23,275 kg

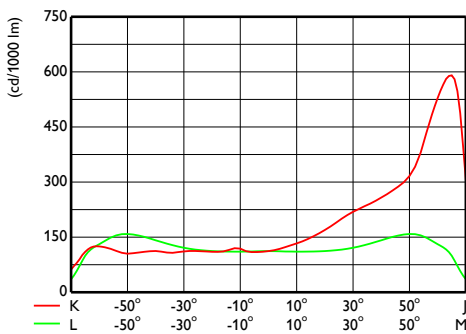
# ClearFlood Large

## Måttskiss

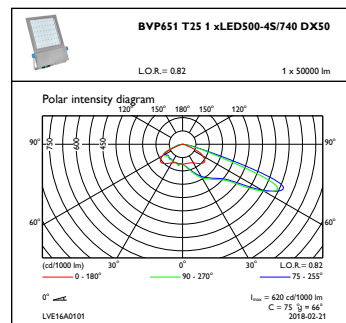


ClearFlood BVP650/651

## Fotometriska data



OFCS1\_BVP651T251xLED500-4S740DX50



OFPC1\_BVP651T251xLED500-4S740DX50

