



ClearFlood Large

BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 50000 lm - LED -
Strömförsörjningsenhet - Extra Bredstrålande ljusfördelning 50
- 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	LED500 [LED module 50000 lm]	Kabel	-
Ljuskällans färg	740 neutralvit	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Utbytbar ljuskälla	Ja	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Antal driftdonsenheter	2 st	CE-märkning	CE märkning
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [Strömförsörjningsenhet]	ENEC-märkning	ENEC märkning
Driftdon ingår	Ja	Garantitid	5 år
Optikavskärmning/optiktyp	FG [plant glas]	Optiktyp utomhus	Extra Bredstrålande ljusfördelning 50
Armaturens ljusfördelning	17° - 5° x 132°	Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant
Styrgränssnitt	-		
Anslutning	Kontaktidon, 5-poligt		

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)	0.95

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 ²
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	41000 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	134 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	70
Initial kromaticitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Initial ineffekt	305 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%
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	871869910787100
Beställningsproduktnamn	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU
EAN/UPC – Produkt	8718699107871
Beställningsnummer	10787100
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	912300023743
Nettovikt (stycke)	24,000 kg



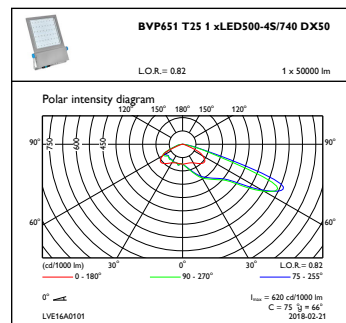
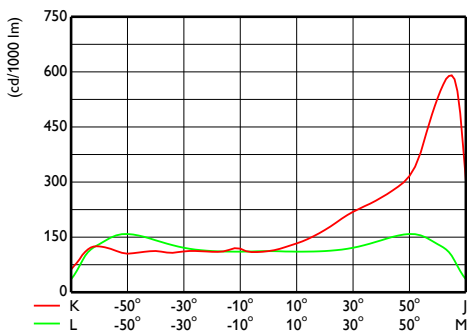
ClearFlood Large

Måttskiss



ClearFlood BVP650/651

Fotometriska data



OFCS1_BVP651T251xLED500-4S740DX50

OFPC1_BVP651T251xLED500-4S740DX50

