



ClearFlood Large

BVP651 LED800-4S/740 PSU DX51 ALU

ClearFlood large - LED module 80000 lm - LED -
Strömförsörjningsenhet - Extra Bredstrålande ljusfördelning 51 -
Aluminium

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		Anslutning	Kontaktdon, 5-poligt
Lampfamiljskod	LED800 [LED module 80000 lm]	Kabel	-
Lampversion	4S [4th generation, screw fixation]	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ljuskällans färg	740 neutralvit	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Utbytbar ljuskälla	Ja	CE-märkning	CE märkning
Antal driftdonsenheter	2 st	ENEC-märkning	ENEC märkning
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [Strömförsörjningsenhet]	Garantitid	5 år
Driftdon ingår	Ja	Optiktyp utomhus	Extra Bredstrålande ljusfördelning 51
Optikavskärmning/optiktyp	G [glas]	Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Armaturens ljusfördelning	14° - 5° x 132°		
Styrgränssnitt	-		

ClearFlood Large

Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter med automatsäkring (16 A, 3 typ B)	
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)	0,98

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Akryl
Optisk kupa/linsmaterial	Akrylat
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	Aluminium
Mått (höjd x bredd x 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	39200 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	77 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	70
Initial kromaticitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Initial ineffekt	510 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	L95

Användningsförhållanden

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

Produktdata

Fullständig produktkod	871869988972200
Beställningsproduktnamn	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX51 ALU
EAN/UPC – Produkt	8718699889722
Beställningsnummer	88972200
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	912300024507
Nettovikt (stycke)	24,000 kg



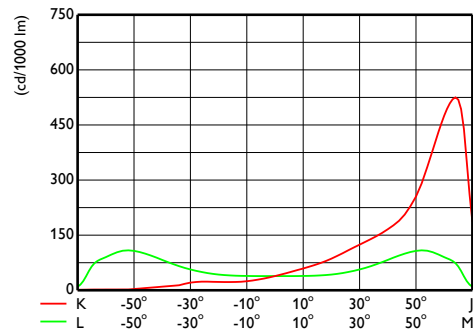
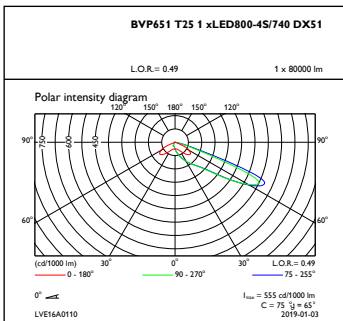
ClearFlood Large

Måttskiss



ClearFlood BVP650/651

Fotometriska data



OFPC1_BVP651T251xLED800-4S740DXS1

OFCS1_BVP651T251xLED800-4S740DXS1

