



ClearFlood Large

BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 70000 lm - LED -
Strömförsörjningsenhet - Extra Bredstrålande ljusfördelning 60
- 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		Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Lampfamiljskod	LED700 [LED module 70000 lm]	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Ljuskällans färg	740 neutralvit	CE-märkning	CE märkning
Utbytbar ljuskälla	Ja	ENEC-märkning	ENEC märkning
Antal driftdonsenheter	2 st	Garantitid	5 år
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [Strömförsörjningsenhet]	Optiktyp utomhus	Extra Bredstrålande ljusfördelning 60
Driftdon ingår	Ja	Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och
Optikavskärmning/optiktyp	FG [plant glas]		
Armaturens ljusfördelning	8° - 26° x 82°		
Anslutning	Kontaktton, 5-poligt		
Kabel	-		

ClearFlood Large

	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)	0.98

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 × 597 × 817 mm (3.1 × 23.5 × 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 (systemets ljusflöde)	61600 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	135 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	70
Initial kromaticitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Initial ineffekt	455 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

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	871869912907100
Beställningsproduktnamn	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU
EAN/UPC – Produkt	8718699129071
Beställningsnummer	12907100
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
SAP-räknare – antal förpackningar per kartong	1
SAP-material	912300023966
SAP-nettovikt (stycke)	24,000 kg



ClearFlood Large

Måttskiss



ClearFlood BVP650/651

