

ClearFlood Large

BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 70000 lm, LED, Strömförsörjningsenhet (på/av), Extra bred ljusfördelning 50, 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. Eftersom ClearFlood har extremt högeffektiv optik och den senaste tekniken inom LED är det en mycket konkurrenskraftig lösning som ger valuta för pengarna och omedelbara energibesparingar. Dessutom kan du tack vare det breda utbudet av optik alltid få maximal täckning inom ditt användningsområde. ClearFlood BVP651 är också enkel att installera – det är bara att ansluta och välja det alternativ som passar dina behov bäst.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED700 [LED module 70000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	2 enheter
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 till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BVP651 [ClearFlood large]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja

ClearFlood Large

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	56 000 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	129 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstråleförde lning	17° - 5° x 132°
Optiktyp utomhus	Extra bred ljusfördelning 50

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	13 A
Ingåendetid	1,32 ms
Effektförbrukning	440 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
Anslutning	Kontaktdon, 5-poligt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	3

Temperatur	
Omgivningstemperatur	–40 till +50 °C

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Akrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Aluminium
Monteringsenhet	Justerbart montagefästet
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar

Total längd	880 mm
Total bredd	656 mm
Total höjd	100 mm
Effektiv projicerad yta	0,41 m²
Mått (höjd × bredd × djup)	100 x 656 x 880 mm

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 4 kV differentialläge och 4 kV vanligt läge
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

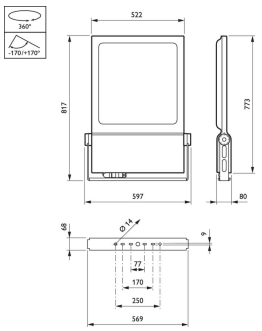
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,005 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	0,1 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L95

Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU
Fullständigt produktnamn	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU
Full EOC	871869910815100
Beställningsnummer	10815100
Materialnummer (12NC)	912300023771
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699108151
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699108151

ClearFlood Large

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.