PHILIPS

Lighting



ClearFlood

BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU

ClearFlood, LED module 14000 lm, LED, Strömförsörjningsenhet (på/av), Extra bred ljusfördelning 50, Aluminium

ClearFlood är en serie flexibla strålkastare som låter dig välja exakt rätt ljusflöde för ditt specifika användningsområde. Toppmodern LED-teknik i kombination med högeffektiv optik gör ClearFlood till en av branschens mest prisvärda och energieffektiva lösningar, och det unika optikurvalet öppnar upp för helt nya möjligheter inom LED. Armaturerna är dessutom enkla att installera och underhålla.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED140 [LED module 14000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	2 enheter
Driftdon	EB [Elektroniskt]
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	BVP650 [ClearFlood]
Lighting Technology	LED

Värdetrappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 960 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	12 000 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	145 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Antal ljuskällor	82
Ljuskällans färg	740 neutralvit

ClearFlood

Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstråleFördelning	140° x 70°
Optiktyp utomhus	Extra bred ljusfördelning 50

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	53 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	82 W
Effektfaktor (fraktion)	0.96
Anslutning	Kontaktdon, 3-poligt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	4

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	562 mm
Total bredd	580 mm
Total höjd	95 mm
Effektiv projicerad yta	0,26 m²
Mått (höjd × bredd × djup)	95 x 580 x 562 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/ Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentialläge och 8 kV vanligt läge
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

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)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L97

Användningsförhållanden

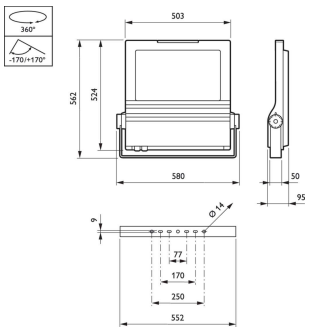
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU
Fullständigt produktnamn	BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU
Full EOC	871869909061600
Beställningsnummer	09061600
Materialnummer (12NC)	912300023539
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699090616
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699090616

ClearFlood

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.