



ClearFlood

BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU

ClearFlood - LED module 14000 lm - LED -
Strömförsörjningsenhet - Distribution extra wide 50 - Aluminium

ClearFlood Large är utformad för användning i ett stort antal strålkastarapplikationer, och de olika styrfunktionerna och gränssnitten gör den till ett framtidssäkert och effektivt val. ClearFlood Large låter dig välja exakt rätt ljusflöde för ditt projekt, och den högeffektiva optiken i kombination med toppmodern LED-teknologi ger optimalt värde för pengarna och energibesparingar på upp till 40 % (utan extra ljusstyrning). Det breda utbudet optik säkerställer maximal användningsflexibilitet och armaturen är väldigt enkel att installera – allt du behöver göra är att koppla in den och välja de inställningar som passar dig bäst. ClearFlood Large är perfekt för uppgradering av befintlig konventionell teknologi och integrering av av intelligent ljusstyrning utan elektrisk nyinstallation och byte av stolpar.

Produktdata

Allmän information	
Antal ljuskällor	82 st
Lampfamiljskod	LED140 [LED module 14000 lm]
Lampversion	4S [4th generation, screw fixation]
Ljuskällans färg	740 neutral white
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	2 st
Driftdon	Elektronisk
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [Strömförsörjningsenhet]
Driftdon ingår	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	FG [plant glas]
Armaturens ljusfördelning	140° x 70°

Styrgränssnitt	-
Anslutning	Connection unit 3-pole
Kabel	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Glödtrådtest	Temperatur 960 °C, under 5 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
UL-märkning	No
Garantitid	5 år
Optiktyp utomhus	Distribution extra wide 50

Kommentarer	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * At extreme ambient temperatures the luminaire might automatically dim down to protect components
Konstant ljusflöde	Nej
Reservdelar finns tillgängliga	Ja
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	4
Service under hela livscykeln	Underhållsservice
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Möjligheter att återvinna produkten	80%
EU RoHS-kompatibel	Ja
WEEE-märkning	WEEE märkning
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	BVP650 [ClearFlood]
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Drift och elektricitet	
Inspänning	220-240 V
Ingångsfrekvens	50 to 60 Hz
Styrsignalens spänning	-
Ingående ström	53 A
Strömrusningstid	0,3 ms
Driftström	375 mA
Effektfaktor (max)	0.98
Effektfaktor (min)	0.96
Effektfaktor (nom)	0.9
Styrenheter och dimring	
Dimbara	Nej
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Aluminum die cast
Material i reflektor	-
Material i optiken	Akryl
Optisk kupa/linsmaterial	Glass

Fixeringsmaterial	Stål
Monteringsenhet	MBA [Montagefäste justerbart]
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Vridmoment	35
Total längd	562 mm
Total bredd	580 mm
Total höjd	95 mm
Effektiv projicerad yta	0,26 m²
Färg	Aluminium
Mått (höjd x bredd x djup)	95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV common mode

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	11900 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	145 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	70
Initial kromaticitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Initial ineffekt	82 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	L97

Användningsförhållanden

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

Produktdata

Fullständig produktkod	871869909061600
Beställningsproduktnamn	BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU
EAN/UPC - Produkt	8718699090616
Beställningsnummer	09061600
SAP-Räknare - Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	912300023539
Nettovikt (stycke)	14,700 kg

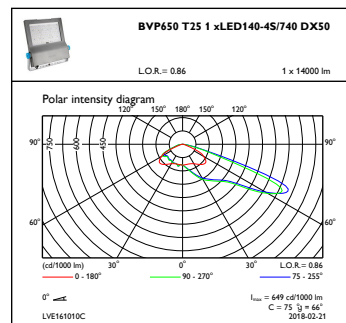
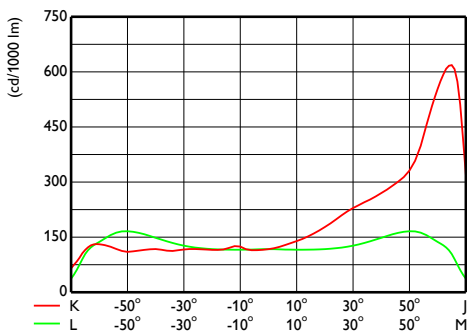


Måttskiss



ClearFlood BVP650/651

Fotometriska data



OFCS1_BVP650T251xLED140-4S740DX50

OFPC1_BVP650T251xLED140-4S740DX50

