



ClearFlood

BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU

ClearFlood - LED module 26000 lm - LED -
Strömförsörjningsenhet - Extra bredstrålande ljusfördelning 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 intelligent ljusstyrning utan elektrisk nyinstallation och byte av stolpar.

Produktdata

Allmän information			
Antal ljuskällor	120 [120 st]	Armaturens ljusfördelning	86° x 188°
Lampfamiljskod	LED260 [LED module 26000 lm]	Styrgränssnitt	-
Lampversion	4S [4th generation, screw fixation]	Anslutning	Kontaktidon, 3-poligt
Ljuskällans färg	740 neutralvit	Kabel	-
Utbytbar ljuskälla	Ja	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Antal driftdonsenheter	2 st	Glödtrådstest	Temperatur 960 °C, under 5 s
Driftdon	Elektronisk	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [Strömförsörjningsenhet]	CE-märkning	CE märkning
Driftdon ingår	Ja	ENEC-märkning	ENEC märkning
Optikavskärmning/optiktyp	FG [plant glas]	UL-märkning	No
		Garantitid	5 år

Optic type outdoor	Extra Bredstrålande ljusfördelning 50
Kommentarer	*-Enligt Lighting Europe vägledningsdokument "Utvärdering av prestanda för LED-baserade armaturer - januari 2018": statistiskt sett finns det ingen relevant skillnad i lumenunderhåll mellan B50 och till exempel B10. Därför representerar medellivslängden (B50) också B10-värdet. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Nej
Reservdelar finns tillgängliga	Ja
Antal produkter på en automatsäkring	4
Service under hela livscykeln	Underhållsservice
Fotobiologisk risk	Risk group 1
Möjligheter att återvinna produkten	80%
WEEE-märkning	WEEE märkning
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	BVP650 [ClearFlood]

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

Drift och elektricitet

Ingående spänning	220-240 V
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Styrsignalens spänning	-
Ingående ström	53 A
Strömrusningstid	0,3 ms
Driftström	483 mA
Effektfaktor (max)	0.98
Effektfaktor (min)	0.95
Effektfaktor (nom)	0.9

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
Vridmoment	35
Total längd	562 mm
Total bredd	580 mm
Total höjd	95 mm
Effective projected area	0,26 m ²
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 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)	Armatur med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 8 kV vanlig impedans

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	22100 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	144 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥70
Initial kromaticitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Initial ineffekt	154 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid medellivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* på 100 000 tim	L93

Användningsförhållanden

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

Produktdata

Fullständig produktkod	871869909067800
Beställningsproduktnamn	BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU
EAN/UPC - Produkt	8718699090678
Beställningsnummer	09067800
Räknare - Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	912300023545
Nettovikt (stycke)	16,150 kg

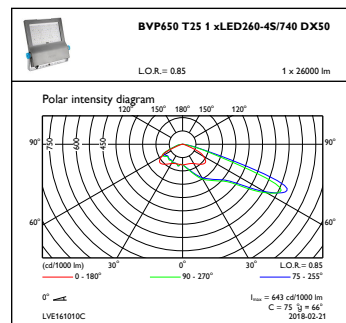
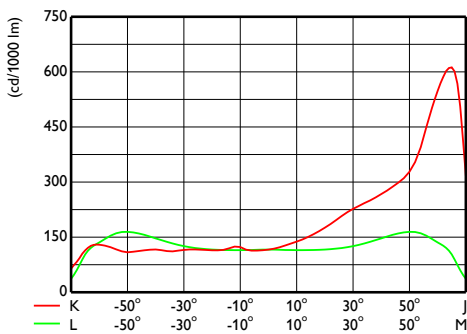


Måttskiss



ClearFlood BVP650/651

Fotometriska data



OFCS1_BVP650T251xLED260-4S740DX50

OFPC1_BVP650T251xLED260-4S740DX50

