



ClearFlood Large

BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 50000 lm - LED -
Strømforsyningsenhed - Lysfordeling, ekstra bred 60 - grå

ClearFlood Large opfylder de krav, der stilles til en lang række projektørbelysningsanvendelser. Den omfatter også alle lysstyringsfunktioner og brugergrænseflader, der skal til for at gøre den fremtidssikker og endnu mere effektiv. ClearFlood Large gør det muligt at vælge præcis det lysudbytte, der er behov for til det aktuelle formål. Takket være de meget højeffektive optikker og avancerede LED-lyskilder er den en meget konkurrencedygtig løsning, der giver et enestående belysningsniveau pr. investeret krone og energibesparelser på op til 40 % (uden brug af ekstra lysstyringssystemer). Det brede udvalg af optikker giver et væld af anvendelsesmuligheder. ClearFlood Large er nem at installere – du sætter den bare i stikkontakten og vælger den funktion, der passer bedst til dine behov. Perfekt som erstatning for traditionel teknologi og med mulighed for intelligent belysningsstyring med eksisterende kabler og stolper.;Skræddersyet løsning: L-Tune-værktøjet fra Philips er specielt beregnet til højtydende projektløsninger: Genererer den påkrævede lysstrøm for at opnå den perfekte balance mellem levetid, opretholdt lysstrøm, energiomkostninger og produkttype.

Produkt data

Generelle oplysninger			
Lyskildeserie – kode	LED500 [LED module 50000 lm]	Tilslutning	Tilslutningsenhed, 5-benet
Lyskildeafarve	740 Neutral hvid	Kabel	-
Udskiftelig lyskilde	Ja	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Antal forkoblingsenheder	2 enheder	Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed	CE-mærke	CE-mærket
Driver medfølger	Ja	ENEC-mærke	ENEC mark
Optikafskærmning/linsetype	FG [plant glas]	Garantiperiode	5 år
Armatur til lysstrålespredning	8° - 26° x 82°	Optiktype til brug udendørs	Lysfordeling, ekstra bred 60

ClearFlood Large

Bemærkninger	*- I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", er der statistisk set ingen umiddelbar forskel mellem nedgangen i lumen output ved median-værdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor vil værdien for middellevetiden for B50 også gælde for B10. * Ved ekstreme omgivende temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	3
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lyskildemotortype	LED
Vedligeholdelsesklasse	Klasse A-armaturet er udstyret med dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): LED-plade, driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, optik, frontafskærmning og mekaniske dele
Produktseri kode	BVP651 [ClearFlood large]

Lysteknisk

Fordeling af opadrettet lys	0
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°

Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	13 A
Starttid	1,32 ms
Effektfaktor (min.)	0.95

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
----------------	-----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Aluminum die cast
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Akrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Glass
Beslagmateriale	Stål
Monteringsenhed	MBA [Mounting bracket adjustable]
Optikafskærmning/linseform	Flat
Optikafskærmning/linsefinish	Klar

Samlet længde	817 mm
Samlet bredde	597 mm
Samlet højde	80 mm
Effektivt projekteret område	0,41 m ²
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	80 x 597 x 817 mm (3.1 x 23.5 x 32.2 in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Kode for mekanisk slagfæsthed	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Luminaire surge protection level until 4 kV differential mode and 4 kV common mode

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrom (systemlysstrom)	44000 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	142 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Indledende kromaticitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Indledende indgangseffekt	310 W
Tolerance for strømforbrug	+/-11%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L96

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869912903300
Ordreprodukt navn	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU
EAN/UPC – produkt	8718699129033
Ordrekode	12903300
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
SAP-tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
Materialenr. (12NC)	912300023962
SAP-nettovægt (stykke)	24.000 kg



ClearFlood Large

Målskitse



ClearFlood BVP650/651

