



ClearFlood

BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU

ClearFlood, LED module 40000 lm, LED, Strømforsyningsenhet (på/av), Ekstra bred spredning, 60, Aluminium

ClearFlood er en serie flomlys som lar deg velge nøyaktig den lysstyrken du trenger for ditt bruksområde. Denne svært konkurransedyktige løsningen er konstruert med utgangspunkt i topp moderne LED-lyskilder og ekstremt effektiv optikk og gir bransjeledende belysningsstyrke for pengene og betydelige energibesparelser. Det brede utvalget av optikktyper åpner opp nye bruksområder for LED-lyskilde. ClearFlood er enkel å montere og perfekt til å erstatte konvensjonelle lyspunkter, da den bruker det samme elektriske anlegget og mastene. Det er også enkelt å velge ønsket lyseffekt.

Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	LED400 [LED module 40000 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	2 enheter
Driver inkludert	Ja
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Light source engine type	LED

Produktseriekode	BVP650 [ClearFlood]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	35 000 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°

Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	141 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armaturs lysstråle spredning	8° - 26° x 82°
Optikktype utendørs	Ekstra bred spredning, 60

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	53 A
Innløpstid	0,3 ms
Effektforbruk	250 W
Effektfaktor (brøk)	0.99
Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 3-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	4

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-40 til +50 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Akrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Aluminium
Monteringsanordning	Monteringsbrakett, justerbar
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	529 mm
Total bredde	580 mm
Total høyde	95 mm
Effektivt prosjektert område	0,26 m²

Mål (høyde x bredde x høyde)	95 x 580 x 529 mm
------------------------------	-------------------

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 8 kV i vanlig modus
Sustainability rating	Lighting for circularity
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Strømforkbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L95

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
--------------------------------	-------

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU
Fullstendig produktnavn	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU
Full EOC	871869945112700
Lokal kodebeskrivelse	3501123
Bestillingskode	45112700
Materialenr. (12NC)	912300023996
Lokal bestillingskode	3501123
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699451127
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699451127

Målskisse

