



# ClearFlood BVP650

## BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU

ClearFlood, LED module 44000 lm, LED, Voedingsunit (aan/uit), Extra brede lichtverdeling 51, Aluminium

ClearFlood is een serie schijnwerpers die je in staat stelt om exact de lumenclassificering te kiezen die je nodig hebt voor jouw specifieke toepassing. Deze zeer concurrerende oplossing, die ontworpen is rondom ultramoderne LED's en optieken met een uiterst hoog rendement, biedt een lux-per-euro-verhouding die toonaangevend is voor de branche en significante energiebesparingen oplevert. De keuze uit verschillende optieken in het ClearFlood-assortiment maakt nieuwe toepassingsmogelijkheden voor LED's mogelijk. ClearFlood BVP650 is ook eenvoudig te installeren en te onderhouden.

### Product gegevens

Algemene informatie		Gegevens lichttechniek	
Type lichtbron	LED440 [LED module 44000 lm]	Lamptype	LED
Lichtbron vervangbaar	Ja	Code productfamilie	BVP650 [ClearFlood]
Aantal VSA's	2 units	Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Waardeschaal	Best
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	CE-markering	Ja
		Garantieperiode	5 jaar
		Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
		ENEC-markering	ENEC-markering
		Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
		Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
		Lichtstroom	22.000 lm
		Standaard kantelhoek opzetmontage	0°

# ClearFlood BVP650

Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Georreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	79 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	14° - 5° x 132°
Optiektype buiten	Extra brede lichtverdeling 51

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	280 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	4

## Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Aluminium
Bevestigingsvoorziening	Verstelbare montagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	529 mm
Totale breedte	580 mm
Totale hoogte	95 mm

Windbelastbaar oppervlak	0,26 m <sup>2</sup>
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	95 x 580 x 529 mm

## Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.390) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L94

## Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
--	-------

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU
Volledige productnaam	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU
Full EOC	871869912898200
Bestelcode	8718699128982
Materiaalnr. (12NC)	912300023957
Lokale code	8718699128982
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699128982
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699128982

# ClearFlood BVP650

## Maatschets

