



# ClearFlood BVP650

## BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU

ClearFlood - LED module 40000 lm - LED - Voedingsunit -  
Lichtverdeling extra breed 60 - Grey

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			
Type lichtbron	LED400 [ LED module 40000 lm]	ENEC-markering	ENEC-markering
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	Garantieperiode	5 jaar
Lichtbron vervangbaar	Ja	Type optiek buiten	Lichtverdeling extra breed 60
Aantal VSA's	2 units	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
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [ Voedingsunit]	Constante lichtopbrengst	No
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Aantal producten op MCB van 16 A type B	4
Type lichtkap/lens	Vlak glas		
Bundelspreiding armatuur	8° - 26° x 82°		
Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig		
Kabel	-		
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I		
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken		
CE-markering	CE-markering		

# ClearFlood BVP650

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Code productfamilie	BVP650 [ ClearFlood]

## Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Duur aanloopstroom	0,3 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,99

## Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Acrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Staal
Montageapparaat	MBA [ Instelbare montagebeugel]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	562 mm
Totale breedte	580 mm
Totale hoogte	95 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,26 m <sup>2</sup>
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 in)

## Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 66 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [ 10 J]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	35200 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	141 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.380, 0.390) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	250 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
	+/-2

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L95

## Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur	25 °C
Tq	

## Productgegevens

Volledige productcode	871869945112700
Productnaam voor bestelling	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU
EAN/UPC - Product	8718699451127
Bestelcode	45112700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300023996
Nettogewicht SAP (per stuk)	14,700 kg



# ClearFlood BVP650

## Maatschets



BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU

