



ClearFlood BVP650

BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU

ClearFlood, LED module 12000 lm, LED, Voedingsunit (aan/uit), Symmetrisch, 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			
Type lichtbron	LED120 [LED module 12000 lm]	armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Lamptype	LED
Aantal VSA's	1 unit	Code productfamilie	BVP650 [ClearFlood]
VSA	EB [Elektronisch]	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		
		CE-markering	Ja
		Garantieperiode	5 jaar
		Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
		ENEC-markering	ENEC-markering
		Gloeidraadtest	Temperatuur 960 °C, duur 5 s
		Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

ClearFlood BVP650

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	10.500 lm
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	153 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Aantal lichtbronnen	64
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	72° x 22°
Optiektype buiten	Symmetrisch
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	70 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Aluminium
Bevestigingsvoorziening	Verstelbare montagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	562 mm

Totale breedte	580 mm
Totale hoogte	95 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,26 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	95 x 580 x 562 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
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
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 10 % mediane levensduur van 100.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU
Volledige productnaam	BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU
Full EOC	871869909030200
Bestelcode	8718699090302
Materiaalnr. (12NC)	912300023508
Lokale code	8718699090302
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699090302
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699090302

