



ClearFlood BVP650

BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9

BVP650 | ClearFlood - LED380 | LED module 38000 lm - LED - Voedingsunit met DALI-interface - Optiflux asymmetrische ashoek 52°

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		Brandbaarheidsmarkering	
Type lichtbron	LED380 [LED module 38000 lm]		Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Lichtbron vervangbaar	Ja	ENEC-markering	ENEC-markering
Aantal VSA's	2 units	EU RoHS-conform	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja		
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen		
Lamptype	LED	Gegevens lichttechniek	
Code productfamilie	BVP650 [ClearFlood]	Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lamptype	LED	Lichtstroom	32.300 lm
Waardeschaal	Best	Standaard kandelhoek opzetmontage	0°
CE-markering	Ja	Standaard kandelhoek opschuifmontage	0°
Garantieperiode	5 jaar	Georreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	137 lm/W
		Kleurweergave-index (CRI)	70
		Kleur lichtbron	740 neutraalwit

ClearFlood BVP650

Type optische lichtkap/lens	Plat glas
Bundelspreiding armatuur	72° x 22°
Optiektype buiten	Optiflux asymmetrische ashoek 52°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	235 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	5-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	4

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
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

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.390) SDCM <5
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
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	L95

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Full EOC	871951420571000
Productnaam voor bestelling	BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9
Bestelcode	20571000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912300024729
Volledige productnaam	BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9
EAN/UPC - Case	8719514205710
EAN/UPC - Product/Case	8719514205710

ClearFlood BVP650

Maatschets



en1

