



OptiFlood LED BVP506

BVP506 ECO181-3S/657 I S GR T35

OptiFlood LED, LED EconomyLine 18100 lm, Symmetrisch

OptiFlood LED is een reeks stijlvolle, uiterst efficiënte LED-schijnwerpers die kunnen worden gebruikt voor het verlichten van grote terreinen. Ze zijn ontwikkeld met de nieuwste LED-technologie en bieden in vergelijking met conventionele HID-systemen aanzienlijke besparingen op energie- en onderhoudskosten. Dankzij hun zeer efficiënte LEDGINE-optiek kunnen ze worden gebruikt voor terreinverlichtingstoepassingen die traditioneel zeer hoge vermogens vereisten. Met zijn compacte vorm en esthetische, aantrekkelijke vormgeving kan de OptiFlood LED gebruikt worden in toepassingen waar design en uitstraling even belangrijk zijn als technische prestaties.

Product gegevens

Algemene informatie		
Type lichtbron	ECO181 [LED EconomyLine 18100 lm]	waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lichtbron vervangbaar	Ja	
Aantal VSA's	1 unit	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	
Fotocel	-	
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	
Lamptype		LED
Code productfamilie		BVP506 [OptiFlood LED]
Lamptype		LED
Ingebouwde regeling		-
CE-markering		Ja
Garantieperiode		5 jaar
Brandbaarheidsmarkering		-
ENEC-markering		ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn		Ja

OptiFlood LED BVP506

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	15.615 lm
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	5700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	101 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	757 koelwit
Type lichtkap	Helder glas
Bundelspreiding armatuur	53° x 71°
Optiektype buiten	Symmetrisch

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	[delete] W
Totale opgenomen vermogen CLO	[delete] W
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	149 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +35 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	-
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak

Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	730 mm
Totale breedte	460 mm
Totale hoogte	176 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,1 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	176 x 460 x 730 mm

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	4/4 kV
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.33, 0.34) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 75.000 uur	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life*	L80
75000 h	

Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BVP506 ECO181-3S/657 I S GR T35
Volledige productnaam	BVP506 ECO181-3S/657 I S GR T35
Full EOC	871829141810800
Bestelcode	41810800
Materiaalnr. (12NC)	910925439385
Lokale code	BVP506E181265IS
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291418108
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291418108

OptiFlood LED BVP506

Maatschets

