



# OptiFlood LED BVP506

## BVP506 GRN107-3S/740 I S GR T35

OptiFlood LED, LED GreenLine 10700 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	GRN107 [LED GreenLine 10700 lm]
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

	waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
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	9.149 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	113 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
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	81 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	(0.38, 0.38) 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	L80
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BVP506 GRN107-3S/740 I S GR T35
Volledige productnaam	BVP506 GRN107-3S/740 I S GR T35
Full EOC	871829141806100
Bestelcode	41806100
Materiaalnr. (12NC)	910925439381
Lokale code	BVP506G107274IS
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291418061
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291418061

# OptiFlood LED BVP506

## Maatschets

