

OptiFlood LED BVP506

BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35

OptiFlood LED, LED EconomyLine 16600 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	ECO166 [LED EconomyLine 16600 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

OptiFlood LED BVP506

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	14.380 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	5700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	99 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	140 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	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	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 II

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* 75000 h	L80

Toepassingsomstandigheden

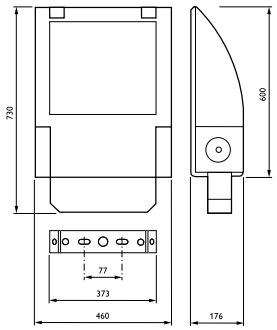
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35
Volledige productnaam	BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35
Full EOC	871829141821400
Bestelcode	41821400
Materiaalnr. (12NC)	910925439396
Lokale code	BVP506E166265S
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291418214
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291418214

OptiFlood LED BVP506

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.