



ClearFlood Large

BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 75000 lm - LED - Voedingsunit
- Lichtverdeling extra breed 10 - Grey

Philips ClearFlood Large is ontworpen om te voldoen aan de eisen van een brede reeks schijnwerpertoeepassingen, het bevat alle noodzakelijke functies en interfaces om het toekomstbestendig en nog efficiënter te maken. Philips ClearFlood Large stelt u in staat exact het aantal lumen te kiezen die u nodig heeft voor uw toepassing. Door gebruik te maken van ultramoderne LED's en optieken met een uiterst hoog rendement, is het een zeer concurrerende oplossing die niet alleen een uitstekende lux-per-euro-verhouding heeft, maar ook energiebesparingen tot wel 50% levert, zonder gebruik van extra controllers. De ruime keuze aan optieken verzekert een maximaal toepassingsbereik. Philips ClearFlood Large laat zich eenvoudig installeren: u hoeft de armatuur alleen maar aan te sluiten en vervolgens de beste optie voor uw wensen te selecteren. Perfect om conventionele technologie te vervangen en slimme verlichtingsbediening mogelijk te maken terwijl u dezelfde elektrische installatie en masten behoudt. ;Maatwerkoplossing - voor op maat te maken projectoplossingen kan Philips ondersteuning bieden met het exclusieve hulpmiddel Philips L-Tune. Creëer de vereiste lichtstroom met de beste balans tussen levensduur, lumen/watt verhouding, energieverbruik, producttype en kosten.

Product gegevens

Algemene informatie		Lichtbundelspreiding armatuur	
Code lampenfamilie	LED750 [LED module 75000 lm]		20° - 4° x 150°
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	Besturingsinterface	-
Lichtbron vervangbaar	Ja	Aansluiting	Aansluitunit 5-polig
Aantal VSA-units	2 units	Kabel	-
Driver/voedingsunit/transformatoren	PSU [Voedingsunit]	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Driver meegeleverd	Ja	Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Type lichtkap/lens	Vlak glas	CE-markering	CE-markering

ClearFlood Large

ENEC-merkteken	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Optic type outdoor	Lichtverdeling extra breed 10
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	3
RoHS-merkteken	RoHS mark
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BVP651 [ClearFlood large]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	13 A
Duur aanloopstroom	1,32 ms
Power Factor (min.)	0.98

Regelssystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Acrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Steel
Montageapparaat	MBA [Instelbare montagebeugel]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder

Lengte armatuur	817 mm
Breedte armatuur	597 mm
Hoogte armatuur	80 mm
Effective projected area	0,41 m ²
Kleur	Grey

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidscode	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	60040 lm
Lichtstroombetrouwbaarheid	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	121 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥70
Initiële kleurkwaliteit	(0.380, 0.390) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	495 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 100.000 u	10 %
Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij 25 °C	L86

Toepassingsomstandigheden

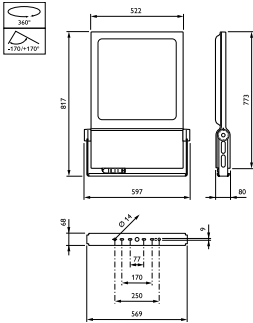
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871869911285100
Productnaam voor bestelling	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU
EAN/UPC - Product	8718699112851
Bestelcode	11285100
Local Code	BVP65175DX10
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912300023797
Netto gewicht (per stuk)	23,275 kg

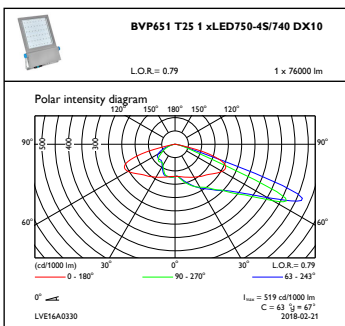
ClearFlood Large

Maatschets

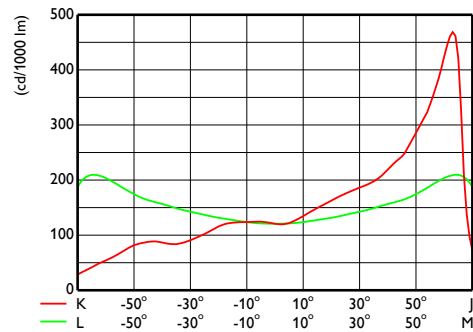


ClearFlood BVP650/651

Fotometrische gegevens



OFPC1_BVP651T251xLED750-4S740DX10



OFCS1_BVP651T251xLED750-4S740DX10

