



Ledinaire Schijnwerper

BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE

Ledinaire Schijnwerper, 100 W, 10500 lm, 4000 K, CRI80, Asymmetrische brede bundel, IP65

Deze Ledinaire schijnwerperreeks bevat een selectie van populaire gebruiksklare LED-armaturen die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips voor een scherpe prijs. Betrouwbaar, energiezuinig en betaalbaar – precies wat je nodig hebt.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	-
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Lamptype	LED

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	10.500 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	105 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1

Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	5
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Type optische lichtkap/lens	Glas
Bundelspreiding armatuur	40° x 83°
Optiektype buiten	Asymmetrische brede bundel

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanankelijk energieverbruik CLO	- W
Average CLO power consumption	100 W
Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	3,84 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,0244 ms
Energieverbruik	100 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden

Ledinaire Schijnwerper

Kabel	Kabel 2,0 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	22

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-25 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (AAN/UIT)
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Glas
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Verstelbare montagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	282 mm
Totale breedte	409 mm
Totale hoogte	34,5 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,045 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	35 x 409 x 282 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 4 kV, differentiële modus en 4 kV normale modus
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Garantieperiode	3 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0,2 m
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	75

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Full EOC	871951453495799
Productnaam voor bestelling	BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE
Bestelcode	53495799
Lokale code	53495799
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	4
Materiaalnummer (12NC)	911401896483
Volledige productnaam	BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE
EAN/UPC - Case	8719514534995

Maatschets



