

Ledinaire Schijnwerper

BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE

Ledinaire Schijnwerper, 100 W, 10000 lm, 3000 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, energiezuining 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
CE-markering	Ja
Garantieperiode	3 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	10.000 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	5
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type lichtkap	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
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	100 W

Wijziging van gegevens voorbehouden

Ledinaire Schijnwerper

Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	3,84 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,0244 ms
Energieverbruik	100 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
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)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Glas
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation material	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	IP 65 [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
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0,2 m

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.440, 0.403) 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

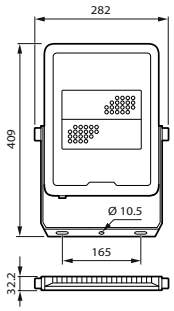
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE
Volledige productnaam	BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE
Full EOC	871951453632699
Bestelcode	53632699
Materiaalnr. (12NC)	911401896383
Lokale code	53632699
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514536326
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8719514536364

Ledinaire Schijnwerper

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.