



Ledinaire Schijnwerper

BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE

Ledinaire Schijnwerper, 70 W, 7000 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, 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
Servicetag	Nee
Lamptype	LED

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	7.000 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
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
Totale harmonische vervorming	20 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	70 W
Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	3,64 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,0222 ms
Energieverbruik	70 W

Ledinaire Schijnwerper

Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 2,0 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	31

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	Instelbare montagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	220 mm
Totale breedte	312 mm
Totale hoogte	34,5 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,038 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	35 x 312 x 220 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)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 4 kV met differentiaal-modus en 4 kV met 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
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.440, 0.403) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	7,5 %
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	BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE
Volledige productnaam	BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE
Full EOC	871951453633399
Bestelcode	8719514536333
Materiaalnr. (12NC)	911401896083
Lokale code	8719514536333
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	1,900 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8719514536333
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514536371

Ledinaire Schijnwerper

Maatschets

