



# Ledinaire All-in schijnwerpers

## BVP169 LED120/830\_40\_65 DOB 100W SWB

Ledinaire All-in schijnwerpers, 100 W, 11000 lm, 12000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Symmetrisch

Met deze all-in Ledinaire schijnwerpers kun je eenvoudig de kleurtemperatuur aanpassen met een eenvoudige schakelaar. Je hoeft niet meer te kiezen tussen warmwit, neutraal wit of koelwit, dit is allemaal beschikbaar in één product! De serie is voorzien van het hoge kwaliteitsniveau van Philips tegen een eerlijke prijs. Betrouwbaar, energiebesparend en betaalbaar – precies wat u nodig hebt.

### Product gegevens

Algemene informatie		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	
Type lichtbron	LED120S [LED module, system flux 12000 lm]		3000 4000 6500 K
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Fotocel	-	Kleur lichtbron	830 warmwit en 865 koel daglicht
Lamptype	LED system in flux	Optiektype	Symmetrisch 110°
Waardeschaal	Goed	Type lichtkap	Glas
Ingebouwde regeling	-	Bundelspreiding armatuur	110°
		Optiektype buiten	Symmetrisch
		Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Ingangsspanning	220-240 V
Lichtstroom	11.000 12.000 lm	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Standaard kantelhoek opzetmontage	27°	Aanloopstroom	3,84 A
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-	Aanlooptijd inschakelpiek	0,0244 ms
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110 120 lm/W	Energieverbruik	100 W

## Ledinaire All-in schijnwerpers

Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 2,0 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21

### Operationele temperatuur

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

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Geïntegreerde driver op LED-kaart (DoB)
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	RAL 7043
Bevestigingsvoorziening	Via U-vormige beugel, schaalhoek richten, universele installatie
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	304 mm
Totale breedte	220 mm
Totale hoogte	36 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,04514 m <sup>2</sup>
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	36 x 220 x 304 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)	1.5/1.5 kV
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	-
Garantieperiode	5 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); (0.369,0.364); (0.313,0.337) 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	7,5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	80

### Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP169 LED120/830_40_65 DOB 100W SWB
Volledige productnaam	BVP169 LED120/830_40_65 DOB 100W SWB
Full EOC	872016973606199
Bestelcode	8720169736061
Materiaalnr. (12NC)	911401876386
Lokale code	8720169736061
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	1,920 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8720169736061
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8720169736252

# Ledinaire All-in schijnwerpers

## Maatschets

