



# Ledinaire All-in schijnwerpers

## BVP169 LED180/830\_40\_65 PSU 150W SWB

Ledinaire All-in schijnwerpers, 150 W, 16500 lm, 18000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symmetrisch, IP65

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		Kleur lichtbron	
Type lichtbron	LED180-4S [LED module, system flux 18000 lm]	Kleur lichtbron	830 warmwit en 865 koel daglicht
Aantal VSA's	1 unit	Optiektype	Symmetrisch 110°
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelspreiding armatuur	110°
Lamptype	LED system in flux	Type optiek buiten	Symmetrisch
Waardeschaal	Goed	Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature
Garantieperiode	5 jaar	Windbelastbaar oppervlak	0,07744 m <sup>2</sup>
Sustainability rating	-	<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>	
<b>Gegevens lichttechniek</b>		Ingangsspanning	220-240 V
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Lichtstroom	16.500 18.000 lm	Aanloopstroom	4,16 A
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 6500 K	Aanlooptijd inschakelpiek	0,0264 ms
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 110 lm/W	Energieverbruik	150 W
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Arbeidsfactor	0.95
		Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
		Kabel	Kabel 2,0 m zonder stekker

## Ledinaire All-in schijnwerpers

Aantal producten op MCB van 16 A type B	14
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 1.5 kV met differentiaal-modus en 1.5 kV met normale modus
Totale harmonische vervorming	20 %

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Geïntegreerde driver op LED-kaart (DoB)
Constante lichtopbrengst	Nee
Ingebouwde regeling	-
Fotocel	-

### 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	Via U-vormige beugel, richtschaalhoek, universele installatie
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	401 mm
Totale breedte	282 mm
Totale hoogte	37 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	37 x 282 x 401 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kantelhoek opzetmontage	27°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Glas
Nettogewicht (per stuk)	3,050 kg

### Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

### Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	0,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur	25 °C
Tq	
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Bereik omgevingstemperatuur	-25 tot +40 °C

### 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
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	L80

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB
Volledige productnaam	BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB
Full EOC	872016973607899
Bestelcode	8720169736078
Materiaalnr. (12NC)	911401877386
Lokale code	8720169736078
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169736078
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8720169736269

# Ledinaire All-in schijnwerpers

## Maatschets

