



# Ledinaire All-in schijnwerpers

## BVP167 LED24/830\_40\_65 PSU 20W SWB

Ledinaire All-in schijnwerpers, 20 W, 2200 lm, 2400 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	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]		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	0,008938 m <sup>2</sup>
Sustainability rating	-		
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Ingangsspanning	220-240 V
Lichtstroom	2.200 2.400 lm	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 6500 K	Aanloopstroom	1,1 A
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 110 lm/W	Aanlooptijd inschakelpiek	0,0074 ms
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Energieverbruik	20 W
		Arbeidsfactor	0.95
		Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
		Kabel	Kabel 1,0 m zonder stekker

## Ledinaire All-in schijnwerpers

Aantal producten op MCB van 16 A type B	109
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	149 mm
Totale breedte	97 mm
Totale hoogte	31 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	31 x 97 x 149 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Standaard kantelhoek opzetmontage	27°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Glas
Nettogewicht (per stuk)	0,290 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 50.000 uur	7,5 %
mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB
Volledige productnaam	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB
Full EOC	872016973602399
Bestelcode	8720169736023
Materiaalnr. (12NC)	911401872386
Lokale code	8720169736023
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169736023
Numerator - Dozen per buitendoos	24
EAN/UPC - Case	8720169736214

# Ledinaire All-in schijnwerpers

## Maatschets

