



# Ledinaire schijnwerper gen3

## BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE

-- 840 neutraalwit -- Symmetrisch

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		Eisen aan armatuurontwerp	
Type lichtbron	-	Opwaartseverlichtingsratio	0
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Standaard kandelhoek opzetmontage	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	Standaard kandelhoek opschuifmontage	-
Aantal VSA's	1 unit	<b>Bedrijfs- en Elektrische gegevens</b>	
Driver/voedingsunit/transformator	Nee [-]	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Type lichtkap/lens	Glas	Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
Bundelspreiding armatuur	110° x 110°	Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	70 W
Besturingsinterface	-		
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden		
Kabel	Kabel 2,0 m zonder steker		
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I		
Brandbaarheidsmarkering	-		
CE-markering	CE-markering		
ENEC-markering	-		
Garantieperiode	3 jaar		
Type optiek buiten	Symmetrisch		
Constante lichtopbrengst	No		
Aantal producten op MCB van 16 A type B	31		
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471		
Specificatie van fotobiologisch risico	0,2 m		
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja		
Moduletype lichtbron	LED		

## Ledinaire schijnwerper gen3

Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	3,64 A
Duur aanloopstroom	0,0222 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,95

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Optisch materiaal	Glas
Materiaal lichtkap/lens	Gehard glas
Bevestigingsmateriaal	Staal
Montageapparaat	MBA [ Instelbare montagebeugel]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	203 mm
Totale breedte	284 mm
Totale hoogte	27 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,038 m <sup>2</sup>
Kleur	grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	27 x 284 x 203 mm (1.1 x 11.2 x 8 in)

### Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 65 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [ 2 J, versterkt]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	4/4 kV

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	8400 lm
----------------------	---------

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	120 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.380, 0.380) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	70 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
	+/-2

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	80

### Toepassingsomstandigheden

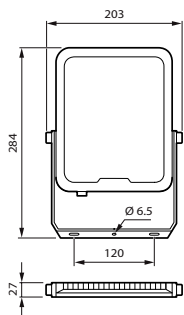
Bereik omgevingstemperatuur	-25 tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

### Productgegevens

Volledige productcode	871951453352399
Productnaam voor bestelling	BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE
EAN/UPC - Product	8719514533523
Bestelcode	53352399
Lokale code	53352399
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	911401855483
Nettogewicht SAP (per stuk)	1,350 kg



## Maatschets



BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE

## Ledinaire schijnwerper gen3

