



# Ledinaire schijnwerper gen3

## BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU 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			
Type lichtbron	-	Constante lichtopbrengst	No
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Aantal producten op MCB van 16 A type B	104
Lichtbron vervangbaar	Nee	Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Aantal VSA's	1 unit	Specificatie van fotobiologisch risico	0,2 m
Driver/voedingsunit/transformator	Nee [-]	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Moduletype lichtbron	LED
Type lichtkap/lens	Glas	<b>Eisen aan armatuurontwerp</b>	
Bundelspreiding armatuur	110° x 110°	Opwaartseverlichtingsratio	0
Besturingsinterface	-	Standaard kandelhoek opzetmontage	-
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden	Standaard kandelhoek opschuifmontage	-
Kabel	Cable 1.0 m without plug	<b>Bedrijfs- en Elektrische gegevens</b>	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Brandbaarheidsmarkering	-	Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
CE-markering	CE-markering	Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
ENEC-markering	-	Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	20 W
Garantieperiode	3 jaar		
Type optiek buiten	Symmetrisch		

## Ledinaire schijnwerper gen3

Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	1,1 A
Duur aanloopstroom	0,0074 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.8

### 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	97 mm
Totale breedte	172 mm
Totale hoogte	52 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,008 m <sup>2</sup>
Kleur	grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	52 x 172 x 97 mm (2 x 6.8 x 3.8 in)

### Goedkeuring en Toepassing

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

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2400 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	20 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

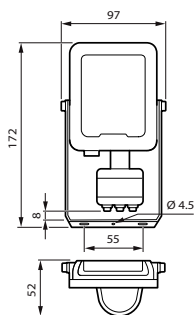
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

### Productgegevens

Volledige productcode	871951453479799
Productnaam voor bestelling	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE
EAN/UPC - Product	8719514534797
Bestelcode	53479799
Lokale code	53479799
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	24
SAP-materiaal	911401884083
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,380 kg



## Maatschets



BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE

## Ledinaire schijnwerper gen3

