



# Ledinaire Schijnwerper

## BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE

Ledinaire Schijnwerper, 20 W, 2200 lm, 3000 K, CRI80, Symmetrische brede bundel, IP65

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	-
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Lamptype	LED

  

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	2.200 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110 lm/W
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1

Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	5
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type lichtkap	Glas
Bundelspreiding armatuur	110° x 110°
Optiektype buiten	Symmetrische brede bundel

  

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanankelijk energieverbruik CLO	- W
Average CLO power consumption	20 W
Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	1,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,0074 ms
Energieverbruik	20 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden

# Ledinaire Schijnwerper

Kabel	Kabel 1,0 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	109
<b>Operationele temperatuur</b>	
Omgevingstemperatuurbereik	-25 tot +40 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Glas
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Verstelbare montagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	97 mm
Totale breedte	130 mm
Totale hoogte	25,5 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,008 m <sup>2</sup>
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	26 x 130 x 97 mm
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 2 kV met differentiaal-modus en 2 kV met normale modus
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Specificatie fotobiologisch risico	0,2 m
CE-markering	Ja
Garantieperiode	3 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.440, 0.403) 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
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE
Volledige productnaam	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE
Full EOC	871951453363999
Bestelcode	8719514533639
Materiaalnr. (12NC)	911401842483
Lokale code	8719514533639
Nettogewicht (per stuk)	0,340 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8719514533639
Numerator - Dozen per buitendoos	24
EAN/UPC - Case	8719514533875

# Ledinaire Schijnwerper

## Maatschets

