



# Ledinaire Schijnwerper

## BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE

830 warmwit - 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	830 warmwit	Aantal producten op MCB van 16 A type B	72
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/transfomator	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	30 W
Garantieperiode	3 jaar		
Type optiek buiten	Symmetrisch		

## Ledinaire Schijnwerper

Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	1,22 A
Duur aanloopstroom	0,0072 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

### 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	133 mm
Totale breedte	220 mm
Totale hoogte	53 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,017 m <sup>2</sup>
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	53 x 220 x 133 mm

### 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
Duurzaamheidsscore	-

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	3300 lm
----------------------	---------

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	110 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.440, 0.403) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	30 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

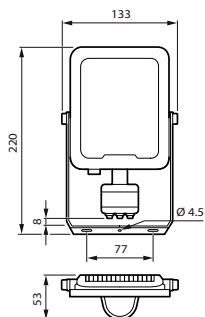
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

### Productgegevens

Volledige productcode	871951453478099
Productnaam voor bestelling	BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE
EAN/UPC - Product	8719514534780
Bestelcode	53478099
Lokale code	53478099
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	16
SAP-materiaal	911401884283
Net Weight (Piece)	0,630 kg



## Maatschets



BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE

## Ledinaire Schijnwerper

