



# Ledinaire Schijnwerper

## BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB 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	31
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	Kabel 2,0 m zonder steker	<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	70 W
Garantieperiode	3 jaar		
Type optiek buiten	Symmetrisch		

# Ledinaire Schijnwerper

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

## 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
Duurzaamheidsscore	-

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	7700 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	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

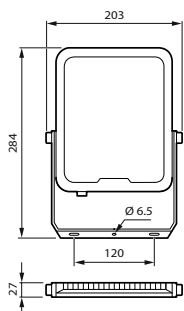
Bereik omgevingstemperatuur	-25 tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

## Productgegevens

Volledige productcode	871951453360899
Productnaam voor bestelling	BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE
EAN/UPC - Product	8719514533608
Bestelcode	53360899
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	911401845483
Net Weight (Piece)	1,350 kg



## Maatschets



BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE

## Ledinaire Schijnwerper

