



Ledinaire Schijnwerper

BVP164 LED84/840 PSU 70W 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	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/transfomator	Nee [-]	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Moduletype lichtbron	LED
Type lichtkap/lens	Glas		
Bundelspreiding armatuur	110° x 110°	Eisen aan armatuurontwerp	
Besturingsinterface	-	Opwaartseverlichtingsratio	0
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden	Standaard kandelhoek opzetmontage	-
Kabel	Kabel 2,0 m zonder steker	Standaard kandelhoek opschuifmontage	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I		
Brandbaarheidsmarkering	-	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
CE-markering	CE-markering	Ingangsspanning	220 tot 240 V
ENEC-markering	-	Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Garantieperiode	3 jaar	Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
Type optiek buiten	Symmetrisch	Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	70 W

Ledinaire Schijnwerper

Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	3,64 A
Duur aanloopstroom	0,0222 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	203 mm
Totale breedte	293 mm
Totale hoogte	53 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,038 m ²
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	53 x 293 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)	2/2 kV
Duurzaamheidsscore	-

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

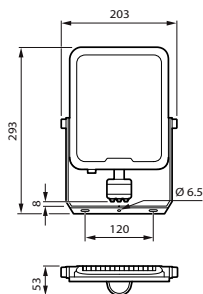
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	871951453473599
Productnaam voor bestelling	BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE
EAN/UPC - Product	8719514534735
Bestelcode	53473599
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	911401884983
Net Weight (Piece)	1,390 kg



Maatschets



BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE

Ledinaire Schijnwerper

