



Ledinaire Schijnwerper

BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB 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	-	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Nee	Type optische lichtkap/lens	Glas
Aantal VSA's	1 unit	Bundelspreiding armatuur	110° x 110°
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Optiektype buiten	Symmetrische brede bundel
Light source engine type	LED	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lighting Technology	LED	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Eisen aan armatuurontwerp		Line Frequency	50 or 60 Hz
Opwaartse lichtopbrengstverhouding	0	Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Lichtstroom	8.400 lm	Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Standaard kantenhoek opzetmontage	-	Average CLO power consumption	70 W
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-	Energieverbruik	70 W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Lichtrendement (nominiaal)	120 lm/W	Aanloopstroom	3,64 A
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Aanlooptijd	0,0222 ms
Flikkerwaarde (PstLM)	1	Vermogensfactor (fractie)	0.95
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	5	Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
		Kabel	Kabel 2,0 m zonder stekker

Ledinaire Schijnwerper

Aantal producten op MCB van 16 A type B	31
---	----

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-25 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

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	Plat
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	203 mm
Totale breedte	284 mm
Totale hoogte	29 mm
Effectief stralingsgebied	0,038 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	29 x 284 x 203 mm

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 4 kV, differentiële modus en 4 kV normale modus
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-

CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Garantieperiode	3 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0,2 m
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

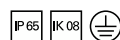
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 80 50.000 uur	

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Full EOC	871951453352399
Productnaam voor bestelling	BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE
Bestelcode	53352399
Lokale code	53352399
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	911401855483
Volledige productnaam	BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE
EAN/UPC - Case	8719514533769



Maatschets

