



Ledinaire Schijnwerper

BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE

Ledinaire Schijnwerper, 30 W, 3600 lm, 4000 K, CRI80, Symmetrische brede bundel, MDU1, 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	-	Lichtstroom	3.600 lm
Lichtbron vervangbaar	Nee	Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Aantal VSA's	1 unit	Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lamptype	LED	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W
Lamptype	LED	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Ingebouwde regeling	Beweging en lichtsensoren (aan/uit)	Flikkerwaarde (PstLM)	1
CE-markering	Ja	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	5
Garantieperiode	3 jaar	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Brandbaarheidsmarkering	-	Type optische lichtkap/lens	Glas
ENEC-markering	-	Bundelspreiding armatuur	110° x 110°
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	Optiektype buiten	Symmetrische brede bundel
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja		
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Ingangsspanning	220 tot 240 V
		Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
		Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W

Ledinaire Schijnwerper

Average CLO power consumption	30 W
Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	1,22 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,0072 ms
Energieverbruik	30 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 1,0 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	64

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

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	133 mm
Totale breedte	220 mm
Totale hoogte	53 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,017 m ²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	53 x 220 x 133 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 2 kV, differentiële modus en 2 kV normale modus

Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0,2 m

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* 50.000 uur	80

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE
Volledige productnaam	BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE
Full EOC	871951453477399
Bestelcode	53477399
Materiaalnr. (12NC)	911401884383
Lokale code	53477399
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514534773
Numerator - Dozen per buitendoos	16
EAN/UPC - Case	8719514534872

Ledinaire Schijnwerper

Maatschets

