



Ledinaire All-in schijnwerpers

BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB

Ledinaire All-in schijnwerpers, 100 W, 11000 lm, 12000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symmetrisch, IP65

Met deze all-in Ledinaire schijnwerpers kun je eenvoudig de kleurtemperatuur aanpassen met een eenvoudige schakelaar. Je hoeft niet meer te kiezen tussen warmwit, neutraal wit of koelwit, dit is allemaal beschikbaar in één product! De serie is voorzien van het hoge kwaliteitsniveau van Philips tegen een eerlijke prijs. Betrouwbaar, energiebesparend en betaalbaar – precies wat u nodig hebt.

Product gegevens

Algemene informatie		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	
Type lichtbron	LED120S [LED module, system flux 12000 lm]	3000 4000 6500 K	
Aantal VSA's	1 unit	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 110 lm/W
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Lamptype	LED system in flux	Kleur lichtbron	830 warmwit en 865 koel daglicht
Waardeschaal	Goed	Optiektype	Symmetrisch 110°
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij	Bundelspreiding armatuur	110°
Garantieperiode	3 jaar	Type optiek buiten	Symmetrisch
Sustainability rating	-	Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Ingangsspanning	220-240 V
Lichtstroom	11.000 12.000 lm	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
		Aanloopstroom	3,84 A
		Aanlooptijd inschakelpiek	0,0244 ms

Ledinaire All-in schijnwerpers

Energieverbruik	100 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 2,0 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 1.5 kV met differentiaal-modus en 1.5 kV met normale modus
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Geïntegreerde driver op LED-kaart (DoB)
Constante lichtopbrengst	Nee
Ingebouwde regeling	-
Fotocel	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Glas
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Via U-vormige beugel, richtschaalhoek, universele installatie
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	304 mm
Totale breedte	220 mm
Totale hoogte	36 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	36 x 220 x 304 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kantenhoek opzetmontage	27°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Glas
Nettogewicht (per stuk)	1,920 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	0,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Bereik omgevingstemperatuur	-25 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	7,5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur	L80

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
Volledige productnaam	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
Full EOC	872016973606199
Bestelcode	8720169736061
Materiaalnr. (12NC)	911401876386
Lokale code	8720169736061
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169736061
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8720169736252

Maatschets

