



Ledinaire All-in schijnwerpers

BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB

Ledinaire All-in schijnwerpers, 10 W, 1100 lm, 1200 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		Optiektype	
Type lichtbron	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]		Symmetrisch 110°
Aantal VSA's	1 unit	Bundelspreiding armatuur	110°
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Type optiek buiten	Symmetrisch
Lamptype	LED system in flux	Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature
Waardeschaal	Goed	Windbelastbaar oppervlak	0,006300000000000001 m ²
Garantieperiode	5 jaar	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Sustainability rating	-	Ingangsspanning	220-240 V
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Aanloopstroom	0,78 A
Lichtstroom	1.100 1.200 lm	Aanlooptijd inschakelpiek	0,00648 ms
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 6500 K	Energieverbruik	10 W
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 110 lm/W	Arbeidsfactor	0.95
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kleur lichtbron	830 warmwit en 865 koel daglicht	Kabel	Kabel 1,0 m zonder stekker
		Aantal producten op MCB van 16 A type B	218

Ledinaire All-in schijnwerpers

Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

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

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	Via U-vormige beugel, richtschaalhoek, universele installatie
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	130 mm
Totale breedte	85 mm
Totale hoogte	31 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	31 x 85 x 130 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Standaard kantenhoek opzetmontage	27°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Glas
Nettogewicht (per stuk)	0,250 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 bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB
Volledige productnaam	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB
Full EOC	872016973601699
Bestelcode	8720169736016
Materiaalnr. (12NC)	911401871386
Lokale code	8720169736016
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169736016
Numerator - Dozen per buitendoos	24
EAN/UPC - Case	8720169736207

Ledinaire All-in schijnwerpers

Maatschets

