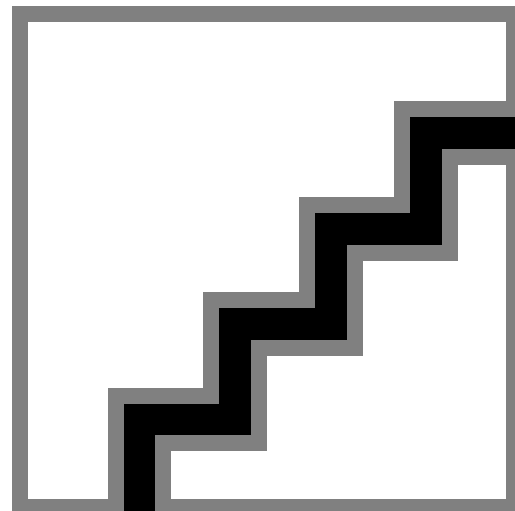




Ledinaire All-in schijnwerpers

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	
Type lichtbron	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED system in flux
Waardeschaal	Goed
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd, onderhoudsvrij
Garantieperiode	3 jaar
Sustainability rating	-
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	1.100 1.200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 6500 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 110 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	Meerdere kleurtemperaturen
Optiektype	Symmetrisch 110°
Bundelspreiding armatuur	110°
Type optiek buiten	Symmetrisch
Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature
Windbelastbaar oppervlak	0,006300000000000001 m²
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	0,78 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,00648 ms
Energieverbruik	10 W
Arbeidsfactor	0.95

Ledinaire All-in schijnwerpers

Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 1,0 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	218
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Beschermingsniveau tegen schakelpeken 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)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Ingebouwde regeling	-
Fotocel	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflector materiaal	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 kantelhoek opzetmontage	27°
Standaard kantelhoek 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%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	7,5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L80
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	L70

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

Maatschets

