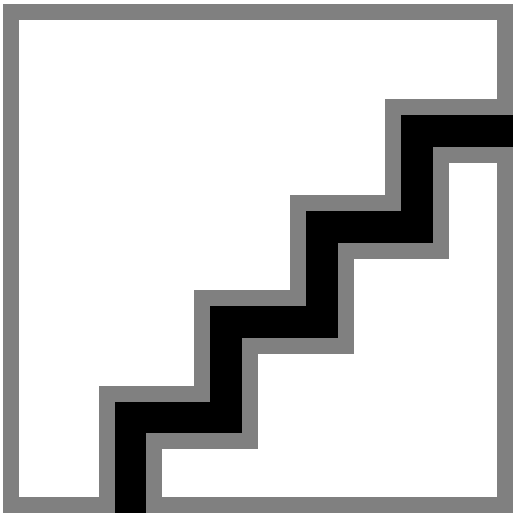


Ledinaire All-in schijnwerpers

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

Gietaluminium, Grijs, Verkeersgrijs B (RAL7043), Enkellaags poedercoating, Geïntegreerde driver op LED-kaart (DoB), All-in, Multi Color Temperature, 1100 lm, 1200 lm, 10 W, 120 lm/W, 110 lm/W, 3000 K, 4000 K, 6500 K, (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5, CRI80, Symmetrisch, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK07 | 2 J versterkt, Veiligheidsklasse I, Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 1,5 kV met differentiaal-modus en 1,5 kV met normale modus, Kabel 1,0 m zonder stekker, Vrije kabeluiteinden/draden

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
Servicetag	Nee
Waardeschaal	Goed
Garantieperiode	5 jaar

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

Wijziging van gegevens voorbehouden

Ledinaire All-in schijnwerpers

Arbeidsfactor	0.95
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 schakelpieken 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
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Glas
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation material	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

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	3,54 kg CO_2e
Verhouding van bewerkte materialen in product	10,9 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	59,5 %
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)

Productgegevens

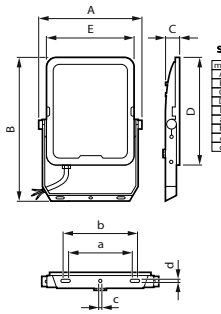
Productnaam voor bestelling	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB
Volledige productnaam	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB
Full EOC	872016973601699
Bestelcode	8720169736016
Materiaalnr. (12NC)	911401871386

Ledinaire All-in schijnwerpers

Lokale code	8720169736016
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169736016
Numerator - Dozen per buitendoos	24

EAN/UPC - Case	8720169736207

Maatschets



SWB

mm	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
A	85	97	133	173	203	220	282	336
B	130	149	182	232	286	304	401	474
C	31	31	29	30	33	36	37	41
D	90	109	145	185	215	244	320	380
E	70	82	117	150	175	185	242	296
a	41	50	70	90	110	110	136	210
b	51	60	85	110	130	130	166	240
c	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
d	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5

AWB

mm	65W	90W	135W	180W
A	203	220	282	336
B	286	304	401	474
C	33	36	37	41
D	215	244	320	380
E	175	185	242	296
a	110	110	136	210
b	130	130	166	240
c	6.5	8.5	10.5	10.5
d	6.5	8.5	10.5	10.5

© 2025 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.