



Ledinaire All-in schijnwerpers

BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU

Ledinaire All-in schijnwerpers, 30 W, 3300 lm, 3600 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Aan/uit op basis van sensor, Symmetrisch, MDU1, 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		Kleurweergave-index (CRI)	
Type lichtbron	LED36S [LED module, system flux 3600 lm]	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal VSA's	1 unit	Kleur lichtbron	Meerdere kleurtemperaturen
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Optiektype	Symmetrisch 110°
Lamptype	LED system in flux	Bundelspreiding armatuur	110°
Waardeschaal	Goed	Type optiek buiten	Symmetrisch
Garantieperiode	5 jaar	Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature
Gegevens lichttechniek		Windbelastbaar oppervlak	0,016965 m ²
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	3.300 3.600 lm	Ingangsspanning	220-240 V
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 6500 K	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 110 lm/W	Aanloopstroom	1,22 A
		Aanlooptijd inschakelpiek	0,0072 ms
		Energieverbruik	30 W

Ledinaire All-in schijnwerpers

Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 1,0 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	73
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/transfomator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	Aan/uit op basis van sensor
Constante lichtopbrengst	Nee
Ingebouwde regeling	Beweging en lichtsensoren (aan/uit)
Fotocel	Fotocel meegeleverd

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	220 mm
Totale breedte	133 mm
Totale hoogte	56 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	56 x 133 x 220 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)	0,585 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)	7,72 kg CO _{2e}
Verhouding van bewerkte materialen in product	8,62 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	61,5 %
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO _{2 eq} / kWh)

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU
-----------------------------	--

Ledinaire All-in schijnwerpers

Volledige productnaam	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU
Full EOC	872016973617799
Bestelcode	8720169736177
Materiaalnr. (12NC)	911401893386
Lokale code	8720169736177

Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169736177
Numerator - Dozen per buitendoos	16
EAN/UPC - Case	8720169736368

Maatschets

