



Ledinaire All-in schijnwerpers

BVP167 LED24/830_40_65DOB 20W SWB MDU

Ledinaire All-in schijnwerpers, 20 W, 2200 lm, 2400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Op sensor gebaseerde dimmer, Symmetrisch, MDU

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		Standaard kantelhoek opschuifmontage	
Type lichtbron	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]		-
Aantal VSA's	1 unit	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110 120 lm/W
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 4000 6500 K
Fotocel	Fotocel meegeleverd	Kleurweergave-index (CRI)	80
Lamptype	LED system in flux	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Waardeschaal	Goed	Kleur lichtbron	830 warmwit en 865 koel daglicht
Ingebouwde regeling	Bewegingsdetectie-unit	Optiektype	Symmetrisch 110°
Gegevens lichttechniek		Type lichtkap	Glas
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Bundelspreiding armatuur	110°
Lichtstroom	2.200 2.400 lm	Optiektype buiten	Symmetrisch
Standaard kantelhoek opzetmontage	27°	Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature
		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
		Ingangsspanning	220-240 V

Ledinaire All-in schijnwerpers

Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	1,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,0074 ms
Energieverbruik	20 W
Arbeidsfactor	0.8
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 1,0 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	109

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-25 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Geïntegreerde driver op LED-kaart (DoB)
Bedieningsinterface	Op sensor gebaseerde dimmer
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Glas
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	RAL 7043
Bevestigingsvoorziening	Via U-vormige beugel, schaalhoek richten, universele installatie
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	181 mm
Totale breedte	97 mm
Totale hoogte	56 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,008938 m ²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	56 x 97 x 181 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Surge Protection (Common/Differential)	1.5/1.5 kV
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloeiraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	-
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

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

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	80

Toepassingsomstandigheden

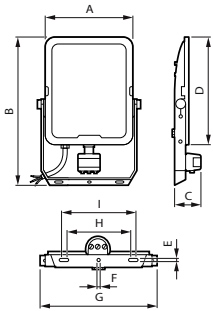
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP167 LED24/830_40_65DOB 20W SWB MDU
Volledige productnaam	BVP167 LED24/830_40_65DOB 20W SWB MDU
Full EOC	872016973616099
Bestelcode	8720169736160
Materiaalnr. (12NC)	911401892386
Lokale code	8720169736160
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,330 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8720169736160
Numerator - Dozen per buitendoos	24
EAN/UPC - Case	8720169736351

Ledinaire All-in schijnwerpers

Maatschets



mm	10W	20W	30W	50W	70W
A	70	82	117	150	175
B	174	191	220	255	295
C	58	58	58	58	70
D	90	109	145	185	215
E	42	42	45	55	65
F	42	42	45	55	65
G	85	97	133	173	203
H	41	50	70	90	110
I	51	60	85	110	130

