PHILIPS

Lighting

Ledinaire All-in schijnwerpers

BVP167 LED24/830_40_65 DOB 20W SWB

Ledinaire All-in schijnwerpers, 20 W, 2200 lm, 2400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Symmetrisch

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	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Fotocel	-
Lamptype	LED system in flux
Waardeschaal	Goed
Ingebouwde regeling	-

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	2.200 2.400 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	27°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110 120 lm/W

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 4000 6500 K
Kleurweergave-index (CRI)	80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Kleur lichtbron	830 warmwit en 865 koel daglicht
Optiektype	Symmetrisch 110°
Type lichtkap	Glas
Bundelspreiding armatuur	110°
Optiektype buiten	Symmetrisch
Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	1,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,0074 ms
Energieverbruik	20 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	109

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-25 tot +40 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Geïntegreerde driver op LED-kaart (DoB)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Glas
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation material	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	149 mm
Totale breedte	97 mm
Totale hoogte	31 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,008938 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	31 x 97 x 149 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
Gloeidraadtest	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

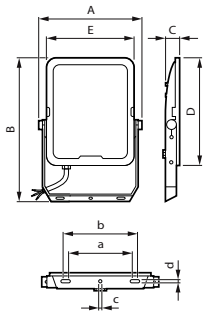
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP167 LED24/830_40_65 DOB 20W SWB
Volledige productnaam	BVP167 LED24/830_40_65 DOB 20W SWB
Full EOC	872016973602399
Bestelcode	8720169736023
Materiaalnr. (12NC)	911401872386
Lokale code	8720169736023
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,290 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8720169736023
Numerator - Dozen per buitendoos	24
EAN/UPC - Case	8720169736214

Ledinaire All-in schijnwerpers

Maatschets



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

mm	27W	45W	65W	90W	135W	180W
A	85	97	133	173	203	220
B	130	149	182	232	286	304
C	31	31	29	30	33	36
D	90	109	145	185	215	244
E	70	82	117	150	175	185
a	41	50	70	90	110	110
b	51	60	85	110	130	130
c	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5
d	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5

© 2024 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.