

Ledinaire Floodlight Allt-i-ett

BVP169 LED120/830_40_65 DOB 100W SWB

Ledinaire Floodlight Allt-i-ett, 100 W, 11000 lm, 12000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Symmetrisk

Med den här serien av Ledinaire Allt-i-ett-strålkastare kan du enkelt ställa in färgtemperaturen. Du behöver inte längre välja mellan varmvitt, neutralvitt eller kallt vitt ljus, du får allt detta i en enda produkt! Den här serien LED-armaturer håller Philips höga kvalitet till ett konkurrenskraftigt pris. Pålitliga, energieffektiva och prisvärda – allt du behöver.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED120S [LED module, system flux 12000 lm]
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Fotocell	-
Typ av ljuskälla	LED system in flux
Värdetrappa	Värde
Inbyggd styrning	-

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	11 000 12 000 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	27°
Standardvinkel för sidoingång	-
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	110 120 lm/W

Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 4000 6500 K
Färgåtergivningsindex	80
Flimmervärde (PstLM)	1
Ljuskällans färg	830 varmvit och 865 kallt dagsljus
Optiktyp	Symmetrisk 110°
Typ av optisk kåpa	Glas
Armaturens ljusstråleförde lning	110°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk
Allt-i-ett-typ	All-in, Multi Color Temperature

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	3,84 A
Ingåendetid	0,0244 ms
Effektförbrukning	100 W

Ledinaire Floodlight Allt-i-ett

Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Kabelhärvor/kablar
Kabel	Kabel 2,0 m, utan stickkontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	21

Temperatur

Omgivningstemperatur	–25 till +40 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	LED-kort med integrerat drivdon (DoB)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Glas
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Härdat glas
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	RAL 7043
Monteringsenhet	Via U-format fäste, inriktningsvinkel, universell montering
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	304 mm
Total bredd	220 mm
Total höjd	36 mm
Effektiv projicerad yta	0,04514 m²
Mått (höjd × bredd × djup)	36 x 220 x 304 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	1.5/1.5 kV
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
CE-märkning	CE-märkning
ENEC-märkning	-
Garantitid	5 år
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	7,5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	80

Användningsförhållanden

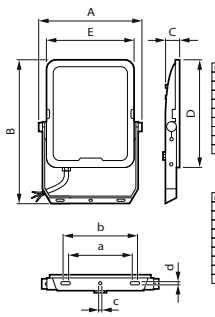
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BVP169 LED120/830_40_65 DOB 100W SWB
Fullständigt produktnamn	BVP169 LED120/830_40_65 DOB 100W SWB
Full EOC	872016973606199
Beskrivning av lokal kod	7770222
Beställningsnummer	911401876386
Materialnummer (12NC)	911401876386
Lokal kod	7770222
Räknare – antal per förpackning	1
Nettovikt (styck)	1,920 kg
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169736061
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8720169736252

Ledinaire Floodlight Allt-i-ett

Måttskiss



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 Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.