

Ledinaire All-in Floodlights

BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB

Ledinaire All-in Floodlights, 180 W, 20000 lm, 21000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Epäsymmetrinen, IP65

Ledinaire All-in -valonheitinten värilämpötilaa voidaan vaihtaa helposti dip-kytkimellä. Enää ei tarvitse valita valonheitintä lämpimän valkoisen, neutraalin valkoisen tai kylmän valkoisen värilämpötilan välillä, sillä nyt kaikki vaihtoehdot ovat saatavilla yhdessä valaisimessa. Tuotevalikoima sisältää laadukkaita Philips-valaisimia kilpailukykyisellä hinnalla. Luotettava, energiatehokas ja edullinen – juuri sitä mitä tarvitset.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED system in flux
Arvoasteikko	Hinta-laatu
Takuuaika	5 vuotta
Kestävän kehityksen profiili	-

Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	20 000 21 000 lm
Värilämpötila (nim.)	3000 4000 6500 K
Valotehokkuus (nimellinen)	115 110 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen ja 865 Viileä päivänvalo
Optiikan tyyppi	Epäsymmetrinen valokeilan kulma
Valaisimen valokeila	92° x 52°
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Epäsymmetrinen
All-in-malli	All-in, Multi Color Temperature
Tehokas heijastettu alue	0,11248 m²

Käyttö- ja sähkötiedot	
Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Kytkentävirtasysäys	8,0 A
Kytkentäaika	0,01520 ms
Virrankulutus	180 W

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Ledinaire All-in Floodlights

Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Vapaat johtimet
Kaapeli	Kaapeli 2,0 m ilman pistoketta
Tuotteiden määrä tyypin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa	11
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen ylijännitesuojaus 1,5 kV (differentiaalitila) ja 1,5 kV (yhteismuotoinen)
Harmoninen kokonaissärö	20 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite/virtalähde/muuntaja	LED-piirilevyyn integroitu liitäntälaite (DoB)
Jatkuva valontuotto	Ei
Upotettu ohjaus	-
Valokenno	-

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Lasi
Optisen kuvun/linssin materiaali	Karkaistu lasi
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	Kulman suuntaus U-asennuskiinnikkeen avulla, yleisasennus
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	474 mm
Kokonaisleveys	336 mm
Kokonaiskorkeus	41 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	41 x 336 x 474 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	27°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Optiikan suojan tyyppi	Lasi
Nettopaino	4,550 kg

Hätätilakäyttö

Keskusakustollinen turvavalaistus	Ei

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	-
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisen riskin tiedot	0,2 m
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Ympäristön lämpötila	-25...+40 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	-2
Värivastaavuuden keskihajonta (McAdam-ellipsi)	SDCM≤5

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

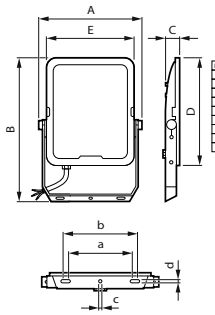
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana	7,5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB
Koko tuotenimi	BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB
Full EOC	872016973614699
Paikallisen koodin kuvaus	4542205
Tilauskoodi	911401886386
Tuotekoodi (12NC)	911401886386
Paikallinen koodi	4542205
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8720169736146
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	4
EAN/UPC – laatikko	8720169736337

Ledinaire All-in Floodlights

Mittapiirros



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 Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.