



# Ledinaire All-in -valonheittimet

## BVP169 LED120/830\_40\_65 PSU 100W SWB

Ledinaire All-in -valonheittimet, 100 W, 11000 lm, 12000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symmetrinen, IP65

Ledinaire All-in -valonheitinten väriämpötilaa voidaan vaihtaa helposti dip-kytkimellä. Enää ei tarvitse valita valonheitintä lämpimän valkoisen, neutraalin valkoisen tai kylmän valkoisen väriämpötilan 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		Käyttö- ja sähkö tiedot	
Lampputuotteen koodi	LED120S [LED module, system flux 12000 lm]	Valonlähteen väri	Vaihdeettava väriämpötila (All-in)
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö	Optiikan tyyppi	Symmetrinen 110°
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Valaisimen valokeila	110°
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED system in flux	Optiikka (ulkovalaistus)	Symmetrinen
Arvoasteikko	Hinta-laatu	All-in-ominaisuus	All-in, Multi Color Temperature
Takuuaika	5 vuotta	Tuulipinta-ala	0,04514 m <sup>2</sup>
Valaistuksen tekniset tiedot		Käyttö- ja sähkö tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0	Tulojännite	220-240 V
Valovirta	11 000 12 000 lm	Verkkotaajuus	50 or 60 Hz
Väriämpötila (nim.)	3000 4000 6500 K	Kytkeänsäysvirta	3,84 A
Valotehokkuus (nimellinen)	120 110 lm/W	Kytkeänsäysaika	0,0244 ms
Värintoistoindeksi (CRI)	>80	Tehonkulutus	100 W
		Tehokerroin	0.95
		Liitäntä	Irralliset johtimet/johdot

# Ledinaire All-in -valonheittimet

Kaapeli	Kaapeli 2,0 m ilman pistoketta
Valaisimien määrä B-tyyppin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	21
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	Ylijännitesuoja 1,5 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
Harmoninen kokonaissärö	20 %

## Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte	LED-piirilevyyden integroitu liitäntälaitte (DoB)
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
Integroitu ohjaus	-
Valokenno	-

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Painevalettu alumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Lasi
Optiikan suojan materiaali	Karkaistua lasi
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Rungon väri	Harmaa
Kiinnityslaitte	Kulman suuntaus U-asennuskiinnikkeen avulla, yleisasennus
Optiikan suojan muoto	Litteä
Optiikan suojan pinnoite	Clear
Kokonaispituus	304 mm
Kokonaisleveys	220 mm
Kokonaiskorkeus	36 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	36 x 220 x 304 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [5 J Suojaus ikkivaltaa vastaan]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	27°
Vakiokallistuskulma variasennuksessa	-
Optiikan suojan tyyppi	Lasi
Nettopaino	1,920 kg

## Hätätiläkäyttö

Keskusastollinen turvavalistus	Ei
--------------------------------	----

## Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	-
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologinen riski	0,2 m

RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Käyttölämpötila-alue	-25...+40 °C

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Värintoistoindeksin toleranssi alussa	-2
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM<5

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöänsä mediaanissa (50 000 h)	7,5 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöänsä mediaanissa* (50 000 h)	L80
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöänsä mediaanissa* (75 000 h)	L70

## Vastuullisuustiedot

Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka D, tätä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.
Sitoutunut hiili (A1-A3)	25,9 kg CO <sub>2</sub> e
Muun kuin ensimateriaalin osuus	11,3 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	64,1 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO <sub>2</sub> eq), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energialähde (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO <sub>2</sub> eq), toiminnallinen yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

## Tuotetiedot

Tuotteen nimi	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
Tuotteen nimi	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
EOC-koodi	872016973606199
Sähkönumero	4517393
12NC-koodi	911401876386
12NC-koodi	911401876386
Sähkönumero	4517393
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8720169736061
Tuotepakkausten määrä laatikossa	6

# Ledinaire All-in -valonheittimet

Laatikon EAN-koodi

8720169736252

## Mittapiirros

