PHILIPS

BVP166 LED600/840 PSU 500W AWB

911401887088



Suuritehoinen Ledinaire-valonheitin, 500 W, 60000 lm, 4000 K, Epäsymmetrinen

Painevalettu alumiini, Alumiini ja harmaa, Ei-säädettävä liitäntälaite (on/off), 60000 lm, 500 W, 120 lm/W, 4000 K, (0.380,0.380) SDCM≤5, Epäsymmetrinen, IP65 | Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta, IK08 | 6 J, Suojausluokka I, 6/4 kV kV, Kaapeli 1,0 m ilman pistoketta, 3-napainen, Irralliset johtimet/johdot

Yleistä tietoa

Lampputuoteperheen koodi	-
Liitäntälaitteiden lukumäärä	2 yksikköä
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Arvoasteikko	Hinta-laatu
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0
Valovirta	60 000 lm
Värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	120 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	840 Neutral white

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Valaisimen valokeila	110°
Optiikka (ulkovalaistus)	Epäsymmetrinen
Tuulipinta-ala	0,270 m²

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 or 60 Hz
Kytkentäsysäysvirta	140 A
Kytkentäsysäysaika	0,05 ms
Tehonkulutus	500 W
Tehokerroin	0.90
Liitäntä	Irralliset johtimet/johdot
Kaapeli	Kaapeli 1,0 m ilman pistoketta, 3-napainen
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	5
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/ differentiaali)	6/4 kV kV

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite	Ei-säädettävä liitäntälaite (on/off)
Vakiovalovirta (CLO)	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Painevalettu alumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	Karkaistu lasi
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Rungon väri	Alumiini ja harmaa
Kiinnityslaite	Asennuskiinnike
Optiikan suojan muoto	Litteä
Optiikan suojan pinnoite	Clear
Kokonaispituus	692 mm
Kokonaisleveys	491 mm
Kokonaiskorkeus	52 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	52 x 491 x 692 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [6 J]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	-
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	-
Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Nettopaino	10,400 kg

Merkinnät ja luokitukset

Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	-
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Käyttölämpötila-alue	-25...+50 ˚C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0.380,0.380) SDCM≤5
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Värintoistoindeksin toleranssi alussa	0

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

Vastuullisuustiedot

Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka D, tätä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.

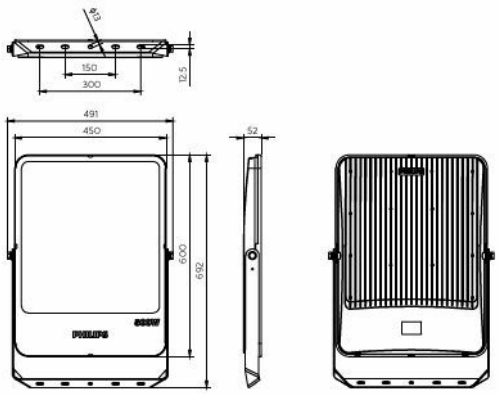
Tuotetiedot

Tuoteversion nimi	BVP166 LED600/840 PSU 500W AWB
Tuoteversion nimi	BVP166 LED600/840 PSU 500W AWB
EOC-koodi	872110370112199
Sähkönumero	4542303
12NC-koodi	911401887088
12NC-koodi	911401887088

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Sähkönumero	4542303
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8721103701121
Tuotepakkausten määrä laatikossa	2
Laatikon EAN-koodi	8721103701169

Mittapiirros



Dokumentaatio

Dokumentit ja todistukset	Dokumentin nimi	Lataa
Tender text	Tender_Text_911401887088_fi_FI.txt	Lataa
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-BVP166-LED600-840-PSU-500W-SWB-911401844287.pdf	Lataa
Installation Instructions	Installation-instruction-Ledinaire-High-Wattage-Assymmetric-beam-BVP166-AWB.pdf	Lataa

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi	Lataa
LDT File	BVP166-LED600-840-PSU-500W-AWB.ldt	Lataa

© 2026 Signify Holding. Kaikki oikeudet pidätetään. Huomaa, että tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. 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.