PHILIPS

BVP102 50S/830_840_857 S

911401846688



Multi ColorTemp

Coreline tempo All-in, Floodlight, 35 W, 4500 lm, 5000 lm, 3000 K, 4000 K, 5700 K, CRI80, Symmetrinen

Floodlight, Painevalettu alumiini, Harmaa, Harmaa alumiini (RAL9007), Ei-säädettävä liitäntälaite (on/off), All-in, Multi Color Temperature, 4500 lm, 5000 lm, 35 W, 143 lm/W, 129 lm/W, 3000 K, 4000 K, 5700 K, (0.440, 0.403) SDCM<5; (0.380, 0.380) SDCM<5; (0.330, 0.358) SDCM<5, CRI80, Symmetrinen, IP66 | Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta, IK08 | 5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan, Suojausluokka I, 6/8 kV, Kaapeli 1,0 m ilman pistoketta, 3-napainen

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Yleistä tietoa

Lampputuoteperheen koodi	-
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huoltotunniste	Kyllä
Arvoasteikko	Tehokas
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0
Valovirta	4 500 lm
Värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	143 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen väri	White
Valaisimen valokeila	30° x 80°
Optiikka (ulkovalaistus)	Symmetrinen
All-in-ominaisuus	All-in, Multi Color Temperature
Tuulipinta-ala	0,034 m²

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 or 60 Hz
Kytkentäsysäysvirta	23 A
Kytkentäsysäysaika	0,22 ms
Tehonkulutus	35 W
Tehokerroin	0.95
Liitäntä	-
Kaapeli	Kaapeli 1,0 m ilman pistoketta, 3-napainen
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	14
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	6/8 kV

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite	Ei-säädettävä liitäntälaite (on/off)
Ohjaustapa	-
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa
Valokenno	-

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Painevalettu alumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	Karkaistu lasi
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Rungon väri	Harmaa
Kiinnityslaite	Asennuskiinnike säädettävissä
Optiikan suojan muoto	Litteä
Optiikan suojan pinnoite	Clear
Heijastimen pinnoite	Valkoinen heijastin
Kokonaispituus	244 mm
Kokonaisleveys	326 mm
Kokonaiskorkeus	69 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	69 x 326 x 244 mm
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	-
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	-
Optiikan suojan tyyppi	Lasi
Nettopaino	1,960 kg

Hätätilakäyttö

Keskusakustollinen turvavalaistus	Ei

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Merkinnät ja luokitukset

Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	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
Käyttölämpötila-alue	-40...+50 ˚C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	-10% / +10%
Kromaattisuus alussa	(0.440, 0.403) SDCM<5; (0.380, 0.380) SDCM<5; (0.330, 0.358) SDCM<5
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Värintoistoindeksin toleranssi alussa	+/-2
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤5

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöiän mediaanissa (50 000 h)	5 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (50 000 h)	L90
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (100 000 h)	L70

Vastuullisuustiedot

Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka C. Huoltoteknikko voi vaihtaa tämän valaisimen liitäntälaitteen. Purkamisen ja kokoamisen aikana on oltava erityisen varovainen, ja siihen saatetaan tarvita erikoistyökaluja. Osat ja dokumentaatio ovat saatavilla tietyn ajan.

Tuotetiedot

Tuoteversion nimi	BVP102 50S/830_840_857 S
Tuoteversion nimi	BVP102 50S/830_840_857 S
EOC-koodi	872110333796299
Sähkönumero	4542305
12NC-koodi	911401846688
12NC-koodi	911401846688
Sähkönumero	4542305
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8721103337962
Tuotepakkausten määrä laatikossa	8
Laatikon EAN-koodi	8721103338020

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Mittapiirros

Dokumentaatio

Dokumentit ja todistukset	Dokumentin nimi	Lataa
Installation Instructions	MI-Coreline-Tempo-All-in-Driver-replacement.pdf	Lataa
Installation Instructions	MI-Coreline-Tempo-All-in-luminaire.pdf	Lataa

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi	Lataa
IES File	BVP102-50-830-840-857-S.ies	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.