



TownGuide Core

BDP001 ECO50/840 II DS PCF GR 62P

TOWNGUIDE CORE FLAT CONE - LED EconomyLine 5000 lm -
Symmetrinen valonjako - Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja -
Asennus pylvään päähän, halkaisija 62 mm

TownGuide Core -tuoteperhe sisältää kaksi tunnistettavaa, nykyaikaista muotovaihtoehtoa: matala kartio sekä kupu. Molempia vaihtoehtoja on saatavana joko kirkaana tai mattana. TownGuide Core -tuoteperhe tarjoaa laajan valikoiman valovirta- ja väriämpötilavaihtoehtoja, pitkän käyttöiän sekä suhteellisen pienen tehonkulutuksen. TownGuide Core -valaisimien asennus on helppoa ja nopeaa. Asennussovittimen bajonettiliitännän ansiosta valaisinta ei tarvitse avata ollenkaan, mikä säästää työaikaa. Philips on pyrkinyt varmistamaan, että TownGuide Core -valaisinten alkusijoituskustannukset pysyisivät mahdollisimman alhaisina. Koska TownGuide Core on ledivalaisin, on se huomattavasti perinteisiä valaisimia energiatehokkaampi, joten se on erinomainen valinta vuodesta 2015 alkaen kiellettyjen HPL-lamppujen korvaamiseen.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Valonlähteiden määrä	4 [4 kpl]	Ohjaukayhtöliittymä	-
Lamppuperheen koodi	ECO50 [LED EconomyLine 5000 lm]	Valon säätö	-
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen	Liitäntä	Ruuviliitin
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Kaapeli	-
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]	Osien väri	Asennusovite, käsittelemätön
Liitäntälaitteiden sisältyminen toimitukseen	Kyllä	Pinnolte	-
Optisen kuvun/linssin tyyppi	PCF [Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja]	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
Valaisimen valokeilan hajautus	75°	Tulenarkuusmerkintä	NO [-]
Upotettu ohjaus	No [-]	Turvalaite	PCBC [PCB-kansi]
		CE-merkintä	CE-merkintä

ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Takuuaika	3 vuotta
Optic type outdoor	Symmetrinen valonjako
Valokenno	No [-]
Vakiovalo-ominaisuus	Ei
MCB-tuotteiden määrä	16
RoHS-merkintä	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BDP001 [TOWNGUIDE CORE FLAT CONE]

Valon tekniset tiedot

Ylös suuntautuvan valovirran osuus	0.4
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-

Käyttö ja sähkö tiedot

Otojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Kytkevävirtasäys	70 A
Syttymisaika	0.120 ms
Tehokerroin (min.)	0.95

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Akrylaatti
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Steel
Asennuslaite	62P [Asennus pylvään päähän, halkaisija 62 mm]
Optiikan kuvun/linssin muoto	Kartiomainen litteä
Optiikan kuvun/linssin viimeistely	Huurrettu
Vääntö	15
Kokonaiskorkeus	209 mm
Kokonaisalkaisija	570 mm
Effective projected area	0.051 m ²

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK10 [20 J ilkkivaltasuojaus]

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	3163 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	83 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	80
Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <5
Ottoteho alussa	39.2 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-11%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjaimen vikaantumisasaste 5 000 tunnin kohdalla	0.5 %
Käyttöikä L80B10	80000 h
Valovirran pysyvyys 100 000 tunnin käyttöiän aikana lämpötilassa 25 °C	-

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-20 ... +35 °C
Keskimääräinen ympäristölämpötila	35 °C
Suurin himmennystaso	Ei sovellettavissa

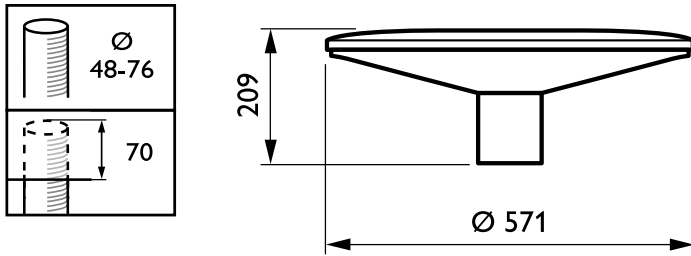
Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871829190982800
Tilaustuotteen nimi	BDP001 ECO50/840 II DS PCF GR 62P
EAN/UPC – tuote	8718291909828
Tilauuskoodi	90982800
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulomassa laatikossa	1
Materiaalnumero (12NC)	910500991042
Nettopaino (kappale)	6.400 kg



TownGuide Core

Mittapiirros



TownGuide Core BDP001/002

