



Philips Metropole LED gen2: katumaisemaan sulautuvaa, miellyttävää valoa

Metropole LED gen2

Philips Metropole LED gen2 -pylväsvalaisin on täydellinen ratkaisu viihtyisän kaupunkiympäristön luomiseen. Sen muotokieli on hillitty ja valo miellyttävää, häikäisemätöntä ja pehmeää. Näin valaisin tuo tunnelmaa mihin tahansa ulkotilaan. Alun perin 25 vuotta sitten suunniteltu Philips Metropole on uudistettu modernilla ja minimalistisella muotoilulla. Uudessa versiossa on nykyaikainen ilme, joka vastaa nykypäivän kaupunkien tarpeita. Metropole LED gen2 on suunniteltu valaisemaan epäsuorasti, symmetrisesti ja häikäisemättömästi kuvun pohjassa olevasta valonlähteestä. Yläheijastin suuntaa valon alaspäin, mikä vähentää valosaastetta ja varmistaa, että valo suuntautuu sinne, missä sitä tarvitaan. Lisäksi yläheijastin mahdollistaa tasaisen pehmeän valonjaon, joka ei häikäise. Valaisimen säteilemä valo ei häiritse asukkaita, sillä siihen voidaan helposti lisätä säleikkö, joka estää valon leviämisen viereisiin asuintiloihin. Metropole LED gen2 on saatavana lämpimissä värilämpötiloissa, mikä vähentää valaistuksen aiheuttamaa häiriötä luonnolle öisin. Metropole LED gen2 on suunniteltu tukemaan kiertotaloutta. Alumiiniosat on valmistettu 88-prosenttisesti kierrätetystä materiaalista. Valaisin on päivitettävissä ja huollettavissa koko sen käyttöajan ajan. Kun valaisin on käyttöajan lopussa, se voidaan purkaa ja osat kierrättää. Metropole LED gen2 sisältää myös huippuluokan Zhaga-D4i (ZD4i) -sertifioidun, system-ready-liittimen. Näin se voidaan yhdistää älykkäisiin valaistuksen hallintajärjestelmiin, kuten Interactiin, ja säästää entistä enemmän energiaa.

Metropole LED gen2

Hyödyt

- Pehmeää, miellyttävää, häikäisemätöntä valoa
- Siisti, minimalistinen muotoilu, joka sulautuu huomaamattomasti mihin tahansa kaupunkiympäristöön
- Yläheijastin suuntaa valon alaspäin, jolloin se ei valaise yötaivasta
- Suunniteltu tukemaan kiertotaloutta, valmistettu kierrätetystä alumiinista

Ominaisuudet

- Epäsuora valontuotto tarjoaa miellyttävän valon erittäin korkealla häikäisyindeksiluokalla (D6 symmetrisellä jakaumalla)
- Symmetrinen valonjako vähentää ylöspäin suuntautuvaa valon säteilyä 5,5 %:iin, mikä vähentää ULR:ää 50 % verrattuna muihin epäsuoraa valoa tuottaviin valaisimiin.
- Häikäisy suoja vähentää valon leviämistä ja suojaa ympäröiviä asuinalueita
- 88-prosenttisesti kierrätysmateriaaleista valmistetut alumiiniosat. Ympäristöselosteessa (EPD) on tietoa kierrätysmateriaalien käytön vaikutuksista
- Jopa 100 000 tunnin käyttöikä (L90B10)
- Saatavana Zhaga-D4i (ZD4i) -sertifioidulla system-ready-liittimellä (yläpuolella), jolloin valaisin voidaan kytkeä älykkääseen valaistuksen hallintajärjestelmään, kuten Interactiin
- Valotehokkuus jopa 118 lm/w

Käyttökohteet

- Puistot ja aukiot
- Asuinkadut
- Pyörä- ja jalankulkutiet
- Avoimet tilat ja aukiot

Versions



Metropole LED gen2 can be paired with Interact



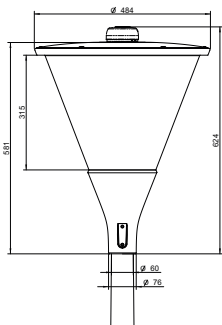
Metropole LED gen2 with glare shield



Metropole LED gen2

Metropole LED gen2

Mittapiirros



Tuotetiedot



Metropole LED gen2 with Interact node



Metropole LED gen2



Metropole LED gen2 with Zhaga socket



Metropole LED gen2

Metropole LED gen2

Yleistä tietoa	
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valaisimen valokeila	130°
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Värilämpötila (nim.)	3000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 10 kV (yhteismuotoinen)
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Mekaaniset tiedot ja runko	
Optiikan suojan tyyppi	Polykarbonaattiku pu/-suoja
Kotelon väri	Kirkas
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Hätätilakäyttö	
Keskusakustollinen turvalaistus	Ei
Merkinnät ja luokitukset	
CE-merkintä	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-
Tuotetiedot	
Tuoteperheen koodi	BPS430

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi
919008636827	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	LED35
919008636803	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	LED25
919008636823	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	LED35

Valaistuksen tekniset tiedot

		Ylöspäin	
Order Code	Full Product Name	Valovirta	Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi
919008636827	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	2 387 lm	Symmetrinen
919008636803	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	1 315 lm	Epäsymmetrinen

		Ylöspäin	
Order Code	Full Product Name	Valovirta	Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi
919008636823	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	2 387 lm	Symmetrinen

Käyttö- ja sähkö tiedot

Metropole LED gen2

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
919008636827	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	21,8 W
919008636803	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	15,8 W

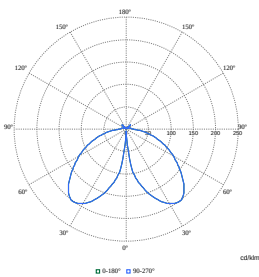
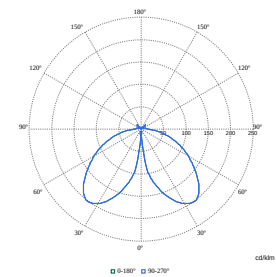
Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
919008636823	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	22 W

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Mekaanisen iskusuojaus koodi
919008636827	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	IK09
919008636803	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	IK10

Order Code	Full Product Name	Mekaanisen iskusuojaus koodi
919008636823	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	IK10

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BPS430I -
919008636823

Polar Normal (separate) - BPS430I -
919008636827

