



MileWide²

BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S

MileWide 2 side entry, LED module 3500 lm, 830 Lämmin valkoinen, Suojausluokka I, Symmetrinen valonjako 50, Hopea, Ylläpitopalveut, Kaapeli 0,5 m kaapeliliittimellä, 3-napainen, Varsiasennus, halkaisija 48 mm

Philips MileWide LED Gen2 on kehitetty yhteistyössä Holscher Designin kanssa, ja se on erittäin suositun MileWide-valaisintuoteperheemme uusiin sukupolvi, joka tarjoaa valikoiman erityisiä mastoja ja kannakkeita. MileWide LED Gen2:n puhdaslinjainen muotoilu sopii täydellisesti nykypäivän ja huomisen kaupunkimaisemiin. Tämä MileWide-pylväsvalaisin on saatavana kahdessa koossa: BPP435 (pieni) ja BPP436 (suuri). Valaisin tuo eleganssia ja linjakkuutta kaikenlaisiin kaupunkiympäristöihin (sivuasennusversiot: BRP435 ja BRP436). Edistyneen LED-moduulin ja sovelluskohtaisesti räätälöidyn optiikkansa ansiosta MileWide LED Gen2 tarjoaa erinomaisen valonlaadun ja valotehokkuuden. Se mahdollistaa merkittävän energiansäästön, mutta tarjoaa silti täysin tasaisen valon teiden valaisuun. Valaisimeen on saatavana yksi tai kaksi Zhaga-D4i (ZD4i) System Ready (SR) -kantaa, joten se on toimiva ratkaisu myös tulevaisuudessa. Siten MileWide LED Gen2 voidaan yhdistää edistyneisiin säätimiin ja valaistussovelluksiin, kuten Interactiin, tai tunnistimiin, kuten Philips Outdoor Sensor Bundleen (OSB). Lisäksi jokainen MileWide LED Gen2 -valaisin on yksilöitävissä Signify Service -tunnistesovelluksen avulla. Maston oven sisäpuolelle tai suoraan valaisimeen kiinnitetyn QR-koodin skannaamalla pääset välittömästi käsiksi valaisimen asennustietoihin. Tämä nopeuttaa ja helpottaa huolto- ja ohjelmointitoimintoja sekä mahdollistaa digitaalisen kirjaston luomisen valaistusresursseista ja varaosista.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED35 [LED module 3500 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö

Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BRP435 [MileWide 2 side entry]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	2 940 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	107 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Optiikan tyyppi, ulkotila	Symmetrinen valonjako 50

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220/240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	21 A
Kytkeväaika	300 ms
Virrankulutus	27,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Liitinyksikkö, 3-napainen
Kaapeli	Kaapeli 0,5 m kaapeliliittimellä, 3-napainen
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	20

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-40... +50 °C
----------------------	---------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä ja SystemReady-liitäntä
Ohjausliittymä	GPRS-verkko
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-

Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Hopea
Asennuslaite	Varsiasennus, halkaisija 48 mm
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	610 mm
Kokonaisleveys	276 mm
Kokonaiskorkeus	135 mm
Tehokas heijastettu alue	0,049 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	135 x 276 x 610 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK07 [2 J Vahvistettu]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitilassa ja 6 kV yleistilassa
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.430, 0.400) SDCM <5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0,05 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L97

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	Ohjelmoitava

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S
Koko tuotenimi	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S
Full EOC	871869958039100
Tilauskoodi	58039100
Tuotekoodi (12NC)	919008633652
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699580391
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699580391

Mittapiirros

