



MileWide²

BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25

MileWide 2 side entry, LED module 8500 lm, 740 Neutraali valkoinen, Suojausluokka II, Keskisuuri 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 suosittu MileWide-valaisintuoteperheemme uusin sukupolvi, joka tarjoaa valikoiman erityisiä mastoja ja kannakkeita. MileWide LED Gen2:n puhtaslinjainen muotoilu sopii täydellisesti nykypäivän ja huomisenkin 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	LED85 [LED module 8500 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	7 396 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	148 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Optiikan tyyppi, ulkotila	Keskisuuri valonjako 50

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220/240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasäys	47 A
Kytkeväaika	0,25 ms
Virrankulutus	50 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
Liitäntä	Liitinyksikkö, 3-napainen
Kaapeli	Kaapeli 0,5 m kaapeliliittimellä, 3-napainen
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	10

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Ohjausliittymä	-
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	108 mm
Tehokas heijastettu alue	0,049 m ²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	108 x 276 x 610 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitallassa ja 8 kV yleistilassa
Kestävän kehityksen profili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.380, 0.380) SDCM <5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisasaste 5 000 tunnin kohdalla	0,05 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L97

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tilausuotteen nimi	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25
Koko tuotenimi	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25
Full EOC	871869958040700
Tilauuskoodi	58040700
Tuotekoodi (12NC)	919008633653
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699580407
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699580407

Mittapiirros

