



MileWide² – tyyliä ja tehokkuutta

MileWide²

Nykyaikaisten ympäristöystävällisten valaistusratkaisujen avulla voidaan parantaa kaupunkiympäristön viihtyisyyttä, mukavuutta ja turvallisuutta. Philips on yhdessä Holscher Designin kanssa suunnitellut MileWide2-valaisimen, joka on suosittu MileWide-tuoteperheen seuraaja. Selkeälinjainen ja sulava MileWide2-sarja sisältää pylväitä ja valaisinvarsia, jotka sopivat täydellisesti moderniin kaupunkikuvaan. Tehokkaan valaistuksen ja tyylikkään ulkoasun ansiosta MileWide² sopii lukuisiin käyttökohteisiin, aina vilkkailta teiltä kaupunkien keskustaan. Monikerroksinen optiikka tuottaa tasaisen valonjaon ja pienemmän häikäisyn, minkä ansiosta HID-ratkaisut voidaan korvata suoraan pylväsvälistä, asennuskorkeudesta tai valon laadusta tinkimättä.

Hyödyt

- Kaikissa MileWide-tuoteperheen valaisimissa on yhdenmukainen muotoilu
- Useita pylväitä ja valaisinvarsia sisältävä kokonaisratkaisu
- Merkittävä energiasäästö (jopa 80 % verrattuna HPL-valaisimiin) valon laadusta tinkimättä

Ominaisuudet

- MileWide-tuoteperheen selkeälinjaiseen muotoiluun perustuva kokonaisratkaisu
- Suunniteltu ledivalonlähteitä varten
- Erinomainen tehokkuus ja hyvä häikäisyn hallinta
- Saatavilla erilaisia optiikoita, joiden ansiosta MileWide²-valaisimet soveltuvat monenlaisiin käyttötarkoituksiin
- "Kytke ja käytä" -asennus

Käyttökohteet

- Asuinalueiden kadut
- Kävely-, pyöräily- ja juoksureitit
- Päätiet
- Moottoritiet
- Pysäköintialueet

Spesifikaatiot

Tyyppi	BPP435 (pylvään päähän asennettava) BRP435 (varsiasennettava)
Valonlähde	Integroitu ledimoduuli
Teho	14–86 W
Valovirta (järjestelmä)	Neutraali valkoinen: 1 750–9 000 lm Lämmin valkoinen: 1 650–8 000 lm
Valaisimen tehokkuus	Jopa 125 lm/W
Väriämpötila	3 000 K (lämmin valkoinen) 4 000 K (neutraali valkoinen)
Värintoistoindeksi	≥ 70 Ra (neutraali valkoinen, 4 000 K) ≥ 80 Ra (lämmin valkoinen, 3 000 K)
Käyttöikä – L80F10	100 000 tuntia (GreenLine)
Käyttölämpötila	-20...+35 °C
Virtalähde	Sisäänrakennettu (ledimoduuli sisältää liitäntälaitteen)
Jännite	220-240 V / 50-60 Hz
Syttymisvirta	40 W:n virtalähde: 65 A / 100 µs 100 W:n virtalähde: 80 A / 150 µs
Himmennys	Lumistep 6 tai 8 tuntia DynaDimmer Jatkuva valovirta (CLO) SDU 1-10 V DALI Verkkovirtahimmennys Valokenno: Minicell

Ohjaa järjestelmän syöttöjännitettä	Himmennys 1–10 V:lla, DALI CityTouch-järjestelmän käytön mahdollistava GPRS-moduuli
Optiikka	Keskileveä katuoptiikka (MSO), märän kadun optiikka (DK), keskileveä optiikka (DM), leveä optiikka (DW)
Optinen kupu	Tasolasi
Materiaali	Runko: paineallettua alumiinia, korroosionkestävä Kupu: lämpökovetettua lasia
Väri	Harmaa (GR) Philipsin tumman harmaa (GR) Muita RAL- tai AKZO Futura -värejä saatavana tilauksesta
Huolto	Avaamalla 5 Torx-ruuvia alapuolelta
Asennus	Varsiasennus: Ø 42–48 mm Asennus pylvään päähän: Ø 60–76 mm Asennussovitin on ulkoinen Suositeltava asennuskorkeus: 6–8 m SCx-enimmäisarvo: 0,049 m ²
Huomautukset	Mallikohtaisia lisävarusteita saatavilla eri asennusvaihtoehtoihin

Versions



Versions



Tuotetiedot



Yleistä tietoa

Valaisimen valokeilan hajautus	-
CE-merkintä	CE-merkintä
Pinnoite	Merivedeltä suojattu pinnoite
Optisen kuvun/linsin tyyppi	FG
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Tulenarkuusmerkintä	NO
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö

Valon tekniset tiedot

Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Ylösuuntautuvan valovirran suhde	0,03

Mekaaniset tiedot ja runko

Väri	Hopea
------	-------

Käyttökohteiden olosuhteet

Order Code	Full Product Name	Suurin himmennystaso
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	-
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	-
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Ei sovellettavissa
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	-
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	-
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Ei sovellettavissa
58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	-

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Mek. iskun suojauskoodi	Syöksyjännitesuo		Order Code	Full Product Name	Mek. iskun suojauskoodi	Syöksyjännitesuojaus	
			(yhteis-/eromuotoinen)					(yhteis-/eromuotoinen)	
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	IK08	-		58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	IK08	-	
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	IK07	-		58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	IK08	-	Ylijännitesuoja 10 kV
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	IK08	-		58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	IK08	-	
					58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	IK07	-	

Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	Kyllä	58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Kyllä
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	Kyllä	58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Ei
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Ei	58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	Kyllä
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Kyllä			

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Valonlähteen väri	Lamppuperheen koodi	Order Code	Full Product Name	Valonlähteen väri	Lamppuperheen koodi	Optiikan tyyppi
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	830 Lämmin valkoinen	LED22	58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	740 Neutraali valkoinen	LED115	Keskilaaja valonjako
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	830 Lämmin valkoinen	LED35	58043800	BRP435 LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	740 Neutraali valkoinen	LED105	Erittäin valonjako
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	740 Neutraali valkoinen	LED85	58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	740 Neutraali valkoinen	LED450	Keskilaaja valonjako
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	740 Neutraali valkoinen	LED115	58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	740 Neutraali valkoinen		Keskilaaja valonjako

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Alun vast. värilämpötila	Alun Värintoistoindeksi	Order Code	Full Product Name	Alun vast. värilämpötila	Alun Värintoistoindeksi	Valo alus
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO-48ST25	3000 K	≥80	58043800	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	4000 K	≥70	9660
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	3000 K	≥80	2940 lm	D9SRG1060S	4000 K	≥70	9775
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	4000 K	≥70	58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	4000 K	≥70	8190
				58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	4000 K	≥70	3915

