



Milewide² – vormgeving ontmoet efficiency

MileWide²

Tal van gemeentelijke overheden omarmen de voordelen van de hedendaagse buitenverlichting. Daartoe behoren een aantrekkelijkere stedelijke omgeving en een hogere mate van comfort, veiligheid en zekerheid voor het publiek. Daarbij komt de positieve invloed op milieubescherming en stadsimago. Samen met Holscher Design heeft Philips de Milewide² ontwikkeld, de opvolger van deze uiterst populaire Milewide-familie. Met zijn reeks speciale masten en uithouders integreert het pure, heldere ontwerp van de Milewide² perfect in het stadsbeeld van vandaag en morgen. Doordat hij een afwerking van hoge kwaliteit heeft en een hoog niveau van lichtprestaties is de Milewide² geschikt voor een brede reeks toepassingen, van hoofdverkeerswegen tot stadscentra. Meerlaags optieken leveren een uniforme lichtverdeling en beperkte verblinding, wat het mogelijk maakt bestaande HID-oplossingen rechtstreeks te vervangen zonder afbreuk te doen aan onderlinge afstand, montagehoogte of lichtkwaliteit.

Voordelen

- Continuïteit in vormgeving van de MileWide familie
- Aanmerkelijke energiebesparingen (tot 80% vergeleken met HPL) zonder afbreuk te doen aan de lichtkwaliteit

Kenmerken

- Zuivere vormgeving, afwerking van hoge kwaliteit
- Uitgerust met de nieuwste Ledigne O leds
- Hoge prestaties en goede verblindingsregeling
- Verschillende Optiperfect optieken verkrijgbaar – geschikt voor een brede reeks toepassingen
- nnectiviteit en sensoren met de SR connectoren

Toepassing

- Straten in woonwijken
- Wandel-, fiets- en joggingpaden
- Hoofdwegen
- Snelwegen
- Parkeerplaatsen

Specificaties

Type	BPP435 (uitvoering voor opzetmontage) BRP435 (uitvoering voor opschuifmontage)
Lichtbron	Geïntegreerde LED-module
Lampvermogen	14 tot 86 W
Lichtstroom (systeem)	Neutraalwit: 1750-9000 lm Warmwit: 1650-8000 lm
Armatuurrendement	tot 125 lm/W
Gecorreleerde	3000 K (warmwit)
kleurtemperatuur	4000 K (neutraalwit)
Kleurweergave-index	≥70 (neutraalwit, 4000 K) ≥80 (warmwit, 3000 K)
Levensduur – L80F10	100.000 uur
Bereik van bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +35 °C
Driver	Ingebouwd (LED-module met eigen ballast)
Netspanning	220-240 V / 50-60 Hz
Aanloopstroom	40 W-driver: 65 A bij 100 µs 100 W-driver: 80 A bij 150 µs 150 W-driver 108 A bij 140 µs
Dimmen	LumiStep Dynadimmer Dimmen via netspanning Minicel

Ingang voor regelsystemen	Dimmen via 1-10 V DALI RF-verordening
Optiek	Optiek voor middelbrede straat (MSO), optiek voor natte weg (DK), middelbrede optiek (DM), brede optiek (DW)
Lichtkap	Thermisch gehard glas, vlak
Materiaal	Behuizing: hogedrukspluitgietaluminium, niet corroderend Lichtkap: glas, thermisch gehard
Kleur	Grijs (GR) Andere RAL- of AKZO Futura-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
Onderhoud	5 torxschroeven van onderaf
Installatie	Opschuifmontage: zij-ingang Ø42-48 mm Opzetmontage: Ø60-76 mm Extern mastopzetstuk Aanbevolen montagehoogte: 6-8 m Max SCx: 0,049 m²
Opmerkingen	Speciale accessoires leverbaar voor verschillende montagemogelijkheden

Versions



Productgegevens

