



MileWide²

BRP435 GRN40-/740 II DM SI CLO-DDF2 C10K

MileWide 2 side entry, LED GreenLine 4000 lm, Medium spredning

Sammen med Holscher Design har vi utviklet MileWide LED gen2, etterfølgeren til den svært populære MileWide-familien. Med en rekke dedikerte master og braketter, integreres den stilrene og enkle designen til MileWide LED gen2 perfekt med dagens og morgendagens bybilde. Takket være den avanserte LED-motoren og bruken av applikasjonstilpasset optikk, leverer MileWide LED gen2 enestående kvalitet på lys og lysytelse, noe som muliggjør betydelige energibesparelser, men likevel gir perfekt ensartet lys på veien. MileWide LED gen2 er også klar til å bli sammenkoblet med lysstyring og programvareapplikasjoner fordi den er utstyrt med Philips SR (System Ready)-kontakten. Dette betyr at den kan kobles til avanserte programvareapplikasjoner, som Interact City, når som helst i løpet av levetiden. I tillegg til dette er hver enkelt lysarmatur unikt identifiserbar, takket være Philips service tag-appen. Ved å skanne QR-koden på innsiden av mastdøren har du umiddelbar tilgang til innstillingene til lysarmaturet. Dette betyr enklere og raskere vedlikehold og programmering, uansett hvor i levetiden lysarmaturen befinner seg.

Produktdata

Generell informasjon			
Lampefamiliekode	GRN40 [LED GreenLine 4000 lm]		for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Light source engine type	LED
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Produktseriekode	BRP435 [MileWide 2 side entry]
Driver inkludert	Ja	Lighting Technology	LED
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og	Verditrapp	Effekt
		Innebygd styring	Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 2
		CE-merke	Ja
		Garantiperiode	5 år

Brennbarhetsmerke	-
ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	3 429 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korreletert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	116 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armaturs lysstråle spredning	180°
Optikktype utendørs	Medium spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	23.6 W
Average CLO power consumption	26.55 W
Strømforbruk (CLO)	29.5 W
Startstrøm	22 A
Innløpstid	0,29 ms
Effektforbruk	29,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.8
Tilkobling	-
Kabel	Kabel på 10 meter uten plugg
Antall produkter på MCB på 16 A type B	8

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-40 til +50 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, regulering med konstant lyseffekt
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Ja

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polymetylmetakrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Sølvfarget

Monteringsanordning	Sidemontering for diameter 40 til 48 mm
Optisk deksel/linseform	Konvekslinse
Optisk deksel/linsefinish	Silkeskjemtrykk, svart
Total lengde	610 mm
Total bredde	276 mm
Total høyde	108 mm
Effektivt prosjektert område	0,035 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	108 x 276 x 610 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 8 kV i vanlig modus
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.37) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L100

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BRP435 GRN40-/740 II DM SI CLO-DDF2 C10K
Fullstendig produktnavn	BRP435 GRN40-/740 II DM SI CLO-DDF2 C10K
Full EOC	871869610730000
Bestillingskode	10730000
Materialenr. (12NC)	910505016086
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696107300
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696107300

Målskisse

