



MileWide LED gen2 liten

BPP435 LED40-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB

MileWide 2 post LED, LED module 4000 lm, 830 varmvit, Säkerhetsklass II, Medelbred ljusfördelning 12, Mörkgrå, 3-polig kabel 0,5 m med kabelanslutning, Stolptopp för diameter 60 till 76 mm

Tillsammans med Holscher Design har vi utvecklat Philips MileWide LED Gen2, den senaste generationen i vår populära MileWide-serie. Med sitt stora urval av skräddarsydda stolpar och fästen smälter den stilrena designen hos MileWide LED Gen2 in perfekt både i dagens och morgondagens stadslandskap. Den här MileWide stolplampan finns i två storlekar, BPP435 (small) och BPP436 (large) och ger en touch av elegans och flexibilitet till alla stadsmiljöer (sidoingångsversioner: BRP435 och BRP436). Tack vare den avancerade LED-enheten och en tillämpningsanpassad optik ger MileWide LED Gen2 utmärkt ljuskvalitet och ljusprestanda, vilket leder till betydande energibesparingar samtidigt som den lyser upp vägen med ett helt enhetligt ljus. Armaturen är utrustad med en eller två Zhaga-D4i (ZD4i) systemfärdiga uttag, vilket gör armaturen redo för framtiden. Det innebär att MileWide LED Gen2 är redo att paras ihop med avancerad belysningsstyrning och avancerade mjukvaruapplikationer som exempelvis Interact City eller sensorer som Philips Outdoor Sensor Bundle (OSB). Dessutom är varje MileWide LED Gen2-armatur unikt identifierbar med appen Signify Service Tag. Genom att skanna en QR-kod som finns innanför luckan på stolpen eller direkt på armaturen, får du omedelbar åtkomst till armaturens konfiguration. Det underlättar och snabbar på underhåll och programmering och gör att du kan skapa ett digitalt bibliotek med belysningstillgångar och reservdelar.

Produktdata

MileWide LED gen2 liten

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED40 [LED module 4000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BPP435 [MileWide 2 post LED]
Lighting Technology	LED
Värdegrappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	3 268 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	109 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	-
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning 12

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	30 W
Average CLO power consumption	30.5 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	31 W
Ingående ström	21 A
Ingående tid	0,225 ms
Effektförbrukning	30 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	Kontaktidon, 3-poligt
Kabel	3-polig kabel 0,5 m med kabelanslutning
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	21

Temperatur

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat, reglerande med konstant ljusflöde
Styrgränssnitt	-

Konstant ljusflöde	Ja
--------------------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Mörkgrå
Monteringsenhet	Stolptopp för diameter 60 till 76 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – Klar	
LOV	
Total längd	574 mm
Total bredd	276 mm
Total höjd	195 mm
Effektiv projicerad yta	0,049 m ²
Mått (höjd × bredd × djup)	195 x 276 x 574 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningskyddsnivå till 6 kV differentiallyläge och 8 kV vanligt läge
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.380, 0.380) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L100

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BPP435 LED40-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB
Fullständigt produktnamn	BPP435 LED40-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB
Full EOC	871951471880700
Beskrivning av lokal kod	7728678
Beställningsnummer	71880700
Materialnummer (12NC)	910925869074

MileWide LED gen2 liten

Lokal kod	7728678	EAN/UPC - Hölje	8719514718807
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1		
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514718807		
Räknare - antal förpackningar per kartong	1		

Måttskiss

