

MileWide² – Energieeffizienz in neuer Form

MileWide²

Viele Stadtverwaltungen haben die Vorteile der zeitgemäßen Außenbeleuchtung für Komfort und Sicherheit, für die Attraktivität der Stadtbezirke sowie für das Wohlbefinden der Bevölkerung erkannt. Ganz zu schweigen von den positiven Auswirkungen auf Umweltschutz und Stadtbild. Gemeinsam mit Holscher Design hat Philips die MileWide² entwickelt, den Nachfolger der überaus beliebten MileWide-Familie. MileWide² vereint eine klare, einfache Gestaltung mit hoher Leistungsfähigkeit und eignet sich für zahlreiche Anwendungen – von Hauptstraßen bis zu Stadtzentren. In Kombination mit den speziellen Masten und Auslegern fügt sich MileWide² wirklich perfekt in das moderne Stadtbild ein. Die mehrschichtige Optik sorgt für eine einheitliche Lichtverteilung und geringe Blendung, so dass HID-Lösungen direkt ersetzt werden können, ohne Einschränkungen bei der Lichtqualität, den Abständen oder der Montagehöhe hinnehmen zu müssen.

Vorteile

- Klares, puristisches Design, das sich perfekt in das moderne Stadtbild einfügt
- Sehr hoher Anlagenwirkungsgrad aufgrund effizienter Lichtlenkung



PHILIPS

Merkmale

- Speziell für den Einsatz modernster LED-Technologie optimiertes Design
- Minimaler Energieverbrauch durch extrem effiziente LED-Lichtquelle
- Höchst flexibles System – kompatibel mit verschiedenen Lichtregelsystemen für zusätzliche Energieeinsparungen

Anwendung

- Wohn- und Hauptstraßen
- Geh- und Radwege

- Steckverbinder ermöglicht eine einfache Installation ohne Öffnen der Leuchte
- Weißes Licht für hohe Sicherheit im Verkehr

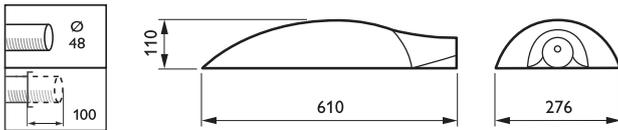
Spezifikationen

• Typ	BPP435 (Version für Mastaufsatzmontage) BRP435 (Version für Mastansatzmontage)	• Optik	Tief-/breitstrahlende Straßenoptik (MSO), Straßenbeleuchtungsoptik nass (DK), mittelbreitstrahlende Optik (DM), breitstrahlende Straßenoptik (DW)
• Lichtquelle	Integriertes LED-Modul	• Optische Abdeckung	Thermisch gehärtetes Glas, flach
• Systemleistung	14 bis 86 W (je nach Konfiguration)	• Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss, korrosionsbeständig Abdeckung: Glas, thermisch gehärtet
• Lichtstrom	Neutralweiß: 1750 – 9000 lm Warmweiß: 1650 – 8000 lm	• Farbe	Silbergrau satiniert (SI) Philips Dunkelgrau (GR) Sonstige RAL- oder AKZO Futura-Farben auf Anfrage erhältlich
• Lichtausbeute	bis zu 125 lm/W	• Wartung	5 Torx-Schrauben von unten
• Ähnlichste Farbtemperatur	Warmweiß: 3000 K Neutralweiß: 4000 K	• Installation	Mastansatzmontage: Ø 42 - 48 mm Mastaufsatzmontage: Ø 60–76 mm Externes Ansatzstück Empfohlene Lichtpunkthöhe: 6-8 m Max. Windlast: 0.049 m ²
• Farbwiedergabeindex	Warmweiß: ≥ 80 Neutralweiß: ≥ 70	• Anmerkungen	Speziell abgestimmtes Zubehör für verschiedene Montagemöglichkeiten erhältlich
• Lebensdauer - L80F10	100.000 Stunden		
• Betriebstemperaturbereich	-20 bis 35 °C		
• Betriebsgerät	Integriert (LED-Modul mit eingebautem Vorschaltgerät)		
• Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz		
• Einschaltstrom	40 W Treiber: 65 A bei 100 µs 100 W Treiber: 80 A bei 150 µs		
• Dimmfunktion	Lumistep DynaDimer Externes Dimmen 1-10 V und DALI		

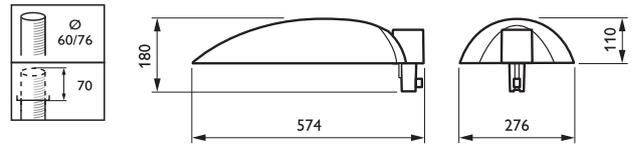
Verwandte Produkte

MileWide² BPP435 StraßenleuchteMileWide² BRP435 Straßenleuchte

Abmessungsskizzen



BRP435 GRN85-/740 I DM SI CLO D9 T25



BPP435 GRN19-/830 II DM GR C6K T25

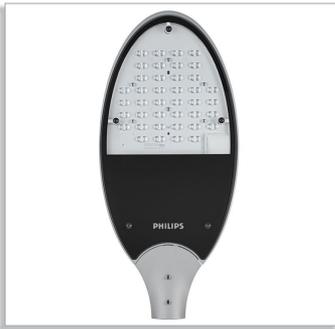
Produktdetails



The LED engine is perfectly integrated in the product design



Post-top spigot suitable for 76 and 60 mm diameter



Tempered glass with black mask

Allgemeine Informationen (1/2)

Bestellnummer	Produktfamilie	Anzahl Lichtquellen	Lampenfamilie	Lichtfarbe	Lichtquelle ersetzbar	Betriebsgerät inklusive	Schlagfestigkeit (IK)	Optik	Wanne, Abdeckung	Gehäufarbe	Beschichtung
107096 00	BPP435	16	GRN19	830	Nein	Ja	IK08	DM	FG	GR	Nein
107171 00	BPP435	16	GRN22	830	Nein	Ja	IK08	DM	FG	SI	Nein
107188 00	BPP435	16	GRN30	830	Nein	Ja	IK08	DM	FG	SI	Nein
107195 00	BPP435	16	GRN40	830	Nein	Ja	IK08	DM	FG	SI	Nein
107201 00	BPP435	16	GRN22	830	Nein	Ja	IK08	DM	FG	SI	Nein
107324 00	BPP435	16	GRN19	830	Nein	Ja	IK08	DW	FG	SI	Nein
107331 00	BPP435	16	GRN19	830	Nein	Ja	IK08	DW	FG	SI	Nein
107348 00	BPP435	16	GRN30	830	Nein	Ja	IK08	DW	FG	SI	Nein
107355 00	BPP435	16	GRN30	830	Nein	Ja	IK08	DW	FG	SI	Nein
107362 00	BPP435	16	GRN30	830	Nein	Ja	IK08	DW	FG	SI	Nein
107379 00	BPP435	16	GRN40	830	Nein	Ja	IK08	DM	FG	SI	Nein
107461 00	BPP435	16	GRN50	830	Nein	Ja	IK08	DM	FG	SI	Nein
107485 00	BPP435	16	GRN22	740	Nein	Ja	IK08	DM	FG	SI	Nein
107492 00	BPP435	16	GRN75	740	Nein	Ja	IK08	DM	FG	SI	Nein
107515 00	BPP435	16	GRN25	740	Nein	Ja	IK08	DM	FG	SI	Nein

Bestellnummer	Produktfamilie	Anzahl Lichtquellen	Lampenfamilie	Lichtfarbe	Lichtquelle ersetzbar	Betriebsgerät inklusive	Schlagfestigkeit (IK)	Optik	Wanne, Abdeckung	Gehäusefarbe	Beschichtung
107638 00	BPP435	16	GRN45	740	Nein	Ja	IK08	DM	FG	SI	Nein
107645 00	BPP435	16	GRN65	740	Nein	Ja	IK08	DM	FG	SI	Nein
107010 00	BRP435	40	GRN85	740	Nein	Ja	IK08	DM	FG	SI	Nein
107041 00	BRP435	40	GRN85	740	Nein	Ja	IK08	DM	FG	SI	Nein
107058 00	BRP435	40	GRN19	830	Nein	Ja	IK08	DM	FG	GR	Nein
107232 00	BRP435	40	GRN19	740	Nein	Ja	IK08	DW	FG	SI	Nein
107249 00	BRP435	40	GRN19	740	Nein	Ja	IK08	DW	FG	SI	Nein
107256 00	BRP435	40	GRN30	740	Nein	Ja	IK08	DW	FG	SI	Nein
107270 00	BRP435	40	GRN30	740	Nein	Ja	IK08	DW	FG	SI	Nein
107287 00	BRP435	40	GRN40	740	Nein	Ja	IK08	DM	FG	SI	Nein
107300 00	BRP435	40	GRN40	740	Nein	Ja	IK08	DM	FG	SI	Nein
107416 00	BRP435	40	GRN50	830	Nein	Ja	IK08	DM	FG	SI	Nein
107591 00	BRP435	40	GRN45	740	Nein	Ja	IK08	DM	FG	SI	Nein

Allgemeine Informationen (2/2)

Bestellnummer	Produktfamilie	Dimmbar	Lichtregulierungsanteil	Überspannungsschutz	CE-Zeichen	ENEC-Zeichen	Länderversion
107096 00	BPP435	Ja	-	-	CE	ENEC	-
107171 00	BPP435	Ja	-	-	CE	ENEC	-
107188 00	BPP435	Ja	-	-	CE	ENEC	-
107195 00	BPP435	Ja	-	-	CE	ENEC	-
107201 00	BPP435	Ja	-	-	CE	ENEC	-
107324 00	BPP435	Ja	50	-	CE	ENEC	-
107331 00	BPP435	Ja	-	-	CE	ENEC	-
107348 00	BPP435	Ja	-	-	CE	ENEC	-
107355 00	BPP435	Ja	50	-	CE	ENEC	-
107362 00	BPP435	Ja	-	-	CE	ENEC	-
107379 00	BPP435	Ja	-	-	CE	ENEC	-
107461 00	BPP435	Ja	-	SRG	CE	ENEC	ES
107485 00	BPP435	Ja	-	SRG	CE	ENEC	ES
107492 00	BPP435	Ja	-	SRG	CE	ENEC	ES
107515 00	BPP435	Ja	-	SRG	CE	ENEC	-
107638 00	BPP435	Ja	-	SRG	CE	ENEC	-
107645 00	BPP435	Ja	-	SRG	CE	ENEC	-
107010 00	BRP435	Ja	-	-	CE	ENEC	-
107041 00	BRP435	Ja	-	-	CE	ENEC	-
107058 00	BRP435	Ja	-	-	CE	ENEC	-
107232 00	BRP435	Ja	50	-	CE	ENEC	-
107249 00	BRP435	Ja	-	-	CE	ENEC	-
107256 00	BRP435	Ja	-	-	CE	ENEC	-
107270 00	BRP435	Ja	-	-	CE	ENEC	-
107287 00	BRP435	Ja	-	-	CE	ENEC	-
107300 00	BRP435	Ja	-	-	CE	ENEC	-
107416 00	BRP435	Ja	-	SRG	CE	ENEC	ES
107591 00	BRP435	Ja	-	SRG	CE	ENEC	-

Lichttechnische Eigenschaften

Bestellnummer	Produktfamilie	Standardaufneigung Aufsatzmon.	Standardaufneigung Ansatzmont.	Anti-Verblendungszubehör
107096 00	BPP435	-	-	MK-BK
107171 00	BPP435	-	-	MK-BK
107188 00	BPP435	-	-	MK-BK
107195 00	BPP435	-	-	MK-BK
107201 00	BPP435	-	-	MK-BK
107324 00	BPP435	0	0	MK-BK
107331 00	BPP435	0	0	MK-BK
107348 00	BPP435	-	-	MK-BK
107355 00	BPP435	0	0	MK-BK
107362 00	BPP435	0	0	MK-BK
107379 00	BPP435	-	-	MK-BK
107461 00	BPP435	-	-	MK-BK
107485 00	BPP435	-	-	MK-BK
107492 00	BPP435	-	-	MK-BK
107515 00	BPP435	-	-	MK-BK
107638 00	BPP435	-	-	MK-BK
107645 00	BPP435	-	-	MK-BK

Bestellnummer	Produktfamilie	Standardaufneigung Aufsatzmon.	Standardaufneigung Ansatzmont.	Anti-Verblendungszubehör
107010 00	BRP435	0	0	MK-BK
107041 00	BRP435	0	0	MK-BK
107058 00	BRP435	-	-	MK-BK
107232 00	BRP435	0	0	MK-BK
107249 00	BRP435	0	0	MK-BK
107256 00	BRP435	-	-	MK-BK
107270 00	BRP435	0	0	MK-BK
107287 00	BRP435	-	-	MK-BK
107300 00	BRP435	0	0	MK-BK
107416 00	BRP435	-	-	MK-BK
107591 00	BRP435	-	-	MK-BK



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2014, November 25
Änderungen vorbehalten