

Planea Midi LS

1 Variante



Die Planea Midi LS ist eine Mastauslegerleuchte für die Strassen- und Wegebeleuchtung mit flachem Gehäuse aus Aluminiumprofil (400 x 200 x 80 mm) und Leuchtenglas aus klarem PMMA. Die Familie deckt mit LED-Modulen vom Typ BLK4 einen Leistungsbereich von 14-36 W ab und liefert bei 3'000 K je nach Modul und Lichtverteilung 1'662-3'222 lm. Vier Lichtverteilungen, drei Standard-Lichtfarben (2'200-3'000 K) und drei Standard-Gehäusefarben machen die Leuchte flexibel für Lichtpunkthöhen von ca. 2,40-4,50 m konfigurierbar.

TECHNISCHE DATEN

ELEKTRONIK

Leistung	14 - 36 W
Betriebsgerät	Konstantstromtreiber für LED-Module

LICHTTECHNIK

Leuchtentyp	Mastauslegerleuchte
Lichtquelle	LED-Modul Typ BLK4-3/4/8C oder S
Lichtfarbe	2'200 K / 2'700 K / 3'000 K, optional 1'800 K / 4'000 K
Lichtfarbe einstellbar	Nein
Leistung einstellbar	Ja
Bemessungslichtstrom	1'662 - 3'222 lm (bei 3'000 K, je nach LED-Modul)
Lichtverteilung	bandförmig breit strahlend / asymmetrisch breit strahlend / asymmetrisch tief strahlend, je nach Verteilung optional mit BLC-Blendschutzoptik
Abdeckung	Leuchtenglas aus PMMA klar, Linsen aus PMMA klar oder satiniert; unterseitige Abdeckung aus PMMA klar

FUNKTIONALITÄT

Dimmbarkeit	AstroDim, 1-10V; optional DALI, DC-tauglich, Reduzierschaltung (StepDim)
Anwendungsbereich	Aussen

DIMENSIONEN

Länge	400 mm
Breite	200 mm
Höhe	80 mm
Lichtpunkthöhe	ca. 2,40 - 4,50 m (mit Mastrohr und Erdstück)

MATERIAL

Gehäusefarbe	DB703 / DB702 / DB701, weitere Farben auf Anfrage
Material Gehäuse	Aluminiumprofil, Oberflächen lackiert
Material Lichtaustritt	Leuchtenglas PMMA klar, Linsen PMMA klar oder satiniert
Leuchtenkörper	Aluminium

WEITERE DATEN

Schutzart	Gehäuse IP65, LED-Modul IP67
Schutzklasse	I und II
Garantie	5 Jahre
Zertifikate	CE, LED-Modul und LED-Treiber ENEC-zertifiziert
Montage	Mastaufsatzmontage auf separatem Erdstück mit Kabelübergangskasten

VARIANTEN

65.09684.H18537 Planea Midi LS