

Planea Mini² LS

1 Variante



Die Planea Mini² LS ist eine Mastleuchte für die Aussenbeleuchtung mit zwei Lichtpunkten (Doppelausleger) und Gehäuse aus lackiertem Aluminiumprofil (320 x 200 x 80 mm). Die Familie deckt mit LED-Modulen vom Typ BLK2 einen Leistungsbereich von 6,7-17,5 W je Ausleger ab und liefert bei 3'000 K, je nach Modul und Stromstärke (250/350/500 mA), 490-2'999 lm je Ausleger. Fünf Lichtverteilungen – bandförmig, asymmetrisch extra breit (teils mit BLC-Blendschutzoptik) sowie asymmetrisch breit bzw. tief strahlend –, die Lichtfarben 2'200/2'700/3'000 K (optional 1'800/4'000 K) und drei Standard-Gehäusefarben machen die Leuchte auf separatem Erdstück für Lichtpunkthöhen von ca. 2,90-5,90 m konfigurierbar.

TECHNISCHE DATEN

ELEKTRONIK

Leistung je Ausleger	6,7 - 17,5 W
Betriebsgerät	Konstantstromtreiber für LED-Module

LICHTTECHNIK

Leuchtentyp	Mastleuchte mit 2 Lichtpunkten (Doppelausleger)
Lichtquelle	2x LED-Modul Typ BLK2-3/4/5/7/8C 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
Farbwiedergabe	CRI > 80 bei 2'700 K / 3'000 K / 4'000 K, CRI > 70 bei 1'800 K / 2'200 K
Bemessungslichtstrom	490 - 2'999 lm bei 3'000 K (Lichtstrom je Ausleger, je nach Modul und Stromstärke 250/350/500 mA)
Lichtverteilung	bandförmig breit strahlend / asymmetrisch extra breit strahlend (optional mit BLC-Blendschutzoptik) / asymmetrisch breit strahlend / asymmetrisch tief strahlend
Abdeckung	Linsen aus PMMA, klar oder satiniert; unterseitige Abdeckung aus PMMA, klar

FUNKTIONALITÄT

Dimmbarkeit	AstroDim, optional DALI, DC-tauglich, Reduzierschaltung (StepDim)
Anwendungsbereich	Aussen
DIMENSIONEN	
Breite	320 mm
Tiefe	200 mm
Höhe	80 mm
Lichtpunkthöhe	ca. 2,90 - 5,90 m (mit Mastrohr und Erdstück)
MATERIAL	
Gehäusefarbe	DB 703 / DB 702S / DB 701, weitere Farben auf Anfrage
Material Gehäuse	Aluminiumprofil, Oberflächen lackiert
Material Lichtaustritt	Linsen PMMA klar oder satiniert, unterseitige Abdeckung PMMA klar
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

65.09682.H18535 Planea Mini² LS