

Planea Maxi² LS

1 Variante



Die Planea Maxi² LS ist eine Mastauslegerleuchte mit Doppelausleger (insgesamt 1'600 mm) und zwei Lichtköpfen aus Aluminiumprofil (240 x 100 mm). Die Familie deckt mit je 4 gebündelten LED-Modulen vom Typ BLK2 pro Lichtkopf eine Leistung von 36 W oder 49 W ab und liefert bei 3'000 K je nach Modul 3'340-5'616 lm pro Lichtkopf. Vier Lichtverteilungen, die Lichtfarben 2'200/2'700/3'000 K (optional 1'800/4'000 K) und drei Standard-Gehäusefarben machen die Leuchte flexibel für Lichtpunkthöhen von ca. 4,40-5,90 m konfigurierbar.

TECHNISCHE DATEN

ELEKTRONIK

Leistung je Lichtkopf	36 W / 49 W
Betriebsgerät	2x Konstantstromtreiber für LED-Module

LICHTTECHNIK

Leuchtentyp	Mastauslegerleuchte mit Doppelausleger und 2 Lichtköpfen
Lichtquelle	4x LED-Modul Typ BLK2-3/4/5/7/8C oder S je Lichtkopf
Lichtfarbe	2'200 K / 2'700 K / 3'000 K, optional 1'800 K / 4'000 K
Lichtfarbe einstellbar	Nein
Leistung einstellbar	Ja
Bemessungslichtstrom	3'340 - 5'616 lm bei 3'000 K (je Lichtkopf, 4x LED-Modul gebündelt, je nach Modul und Stromstärke 350/500 mA)
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 (Doppelausleger gesamt)	1'600 mm
Breite	240 mm
Höhe	100 mm
Lichtpunkthöhe	ca. 4,40 - 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	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

65.09687.H18540 Planea Maxi² LS