

Planea Maxi LS

1 Variante



Die Planea Maxi LS ist eine Mastauslegerleuchte mit 850 mm langem Ausleger aus Aluminiumprofil (240 x 100 mm). Die Familie deckt mit LED-Modulen vom Typ BLK8 einen Leistungsbereich von 23,7-44,4 W ab und liefert bei 3'000 K je nach Modul und Stromstärke 2'839-6'956 lm. Fünf 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	23,7 W / 32 W / 44,4 W
Betriebsgerät	Konstantstromtreiber für LED-Module

LICHTTECHNIK

Leuchtentyp	Mastauslegerleuchte
Lichtquelle	LED-Modul Typ BLK8-3/4/5/7/8C 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	2'839 - 6'956 lm bei 3'000 K (je nach LED-Modul und Stromstärke 250/350/500 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)
-------------	--

Bewegungsmelder	Ja (optional, PIR-Sensor)
Schnittstellen	optional Zhaga-Sockel, esave-Controller
Anwendungsbereich	Aussen

DIMENSIONEN

Länge (Ausleger)	850 mm
Breite	240 mm
Höhe	100 mm
Lichtpunkthöhe	ca. 4,40 - 5,90 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 oder Flanschplatte, mit Kabelübergangskasten

VARIANTEN

65.09689.H18542 Planea Maxi LS