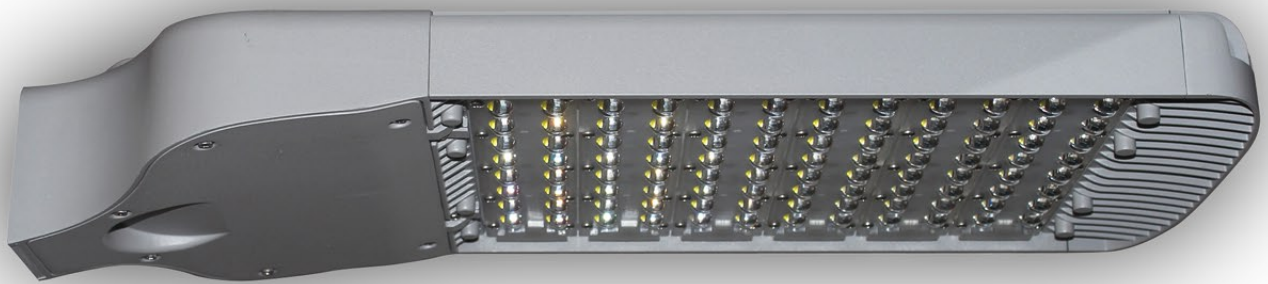


PARKPLATZ- & WEGELEUCHE
PWL 205-200 SMD-LED



BIS ZU
129 lm/W
SYSTEMEFFIZIENZ

PARKPLATZ- & WEGELEUCHE PWL 205-200 SMD-LED

PWL205-200-1 | PWL205-200-2 | PWL205-200-3 | PWL205-200-4



Die PWL 205-200 SMD-LED ist eine hochmoderne Parkplatz- & Wegeleuchte. Sie ist für die Montage an Masten, Laternen und Wänden konzipiert und mit ihrer hochoptimierten Lichttechnik und Optiken mit hohen Wirkungsgraden besteht sie höchste Ansprüche an die Energieeffizienz.

TECHNISCHE DATEN

- Lichttechnik: SMD-LED
- Anzahl LEDs: 56
- Systemeffizienz: bis zu 129lm/W
- Farbwiedergaben: CRI>70
- Farbkonsistenz: 6-fach MacAdam
- Versorgungsspannung: 230V/50Hz
- Lebensdauer: > 50.000h
- Kühlung: Alu Passivkühlung
- Gehäuse: Aluminium
- Gehäusefarbe: Aluminium-Silber

MAßE

- Länge: 601mm
- Breite: 260mm
- Höhe: 153mm

SICHERHEIT

- Sicherheitsnorm: CE, F
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP66
- Garantie: 5 Jahre

Lichtfarben	Leistung	Optiken	Befestigungen	Ausführungen
5000K kaltweiß	200W	87° Linsentyp II	Rundmast	Standard
andere Lichtfarben a.A. möglich		66° Linsentyp III	Quadratmast	DALI
		87° Linsentyp IV	Slip Fitter	Lichtsensord
		101° Linsentyp V	Wandbefestigung	Bewegungssensord
			Rohrbefestigung für Straßenlaternen	

Mit aktuell bis zu 160lm/W Systemeffizienz stehen unsere SMD-LED Leuchten an der Spitze der Energieeffizienz am Markt. Diese Werte erreichen wir durch beste LED-Platinen, äußerst verlustarme Vorschaltgeräte, ein hocheffizientes Thermomanagement und Optiken mit höchsten Wirkungsgraden.

Die Lichtwerte des PWL 205-200 SMD-LED ersehen Sie auf der Lichtwerte Tabelle Seite 23.



LICHTWERTE SMD-LED LEUCHTEN S.23

PWL205-85 / PWL205-120 / PWL205-150 / PWL205-200

PWL205-85

PWL205-85	Linsentyp II	Linsentyp III	Linsentyp IV	Linsentyp V
Systemlichtstrom	7644lm/W	8980lm/W	9066lm/W	9250lm/W
Systemlichtausbeute	90lm/W	106lm/W	107lm/W	109lm/W
Abstrahlwinkel	87,9°	65,0°	55,2°	102,0°
Leistung	85W	85W	85W	85W
Lichtfarbe	Kaltweiß	Kaltweiß	Kaltweiß	Kaltweiß
Farbtemperatur	5000K	5000K	5000K	5000K
Farbwiedergabe	CRI>70	CRI>70	CRI>70	CRI>70

PWL205-120

PWL205-120	Linsentyp II	Linsentyp III	Linsentyp IV	Linsentyp V
Systemlichtstrom	11980lm	11756lm	13652lm	13931lm
Systemlichtausbeute	112lm/W	110lm/W	127lm/W	130lm/W
Abstrahlwinkel	90,2°	75,0°	48,5°	100,8°
Leistung	120W	120W	120W	120W
Lichtfarbe	Kaltweiß	Kaltweiß	Kaltweiß	Kaltweiß
Farbtemperatur	5000K	5000K	5000K	5000K
Farbwiedergabe	CRI>70	CRI>70	CRI>70	CRI>70

PWL205-150

PWL205-150	Linsentyp II	Linsentyp III	Linsentyp IV	Linsentyp V
Systemlichtstrom	17048lm	16377lm	17853lm	18831lm
Systemlichtausbeute	124lm/W	116lm/W	127lm/W	132lm/W
Abstrahlwinkel	83,2°	75,2°	80,6°	101,2°
Leistung	150W	150W	150W	150W
Lichtfarbe	Kaltweiß	Kaltweiß	Kaltweiß	Kaltweiß
Farbtemperatur	5000K	5000K	5000K	5000K
Farbwiedergabe	CRI>70	CRI>70	CRI>70	CRI>70

PWL205-200

PWL205-200	Linsentyp II	Linsentyp III	Linsentyp IV	Linsentyp V
Systemlichtstrom	23161lm	24646lm	22862lm	25855lm
Systemlichtausbeute	116lm/W	123lm/W	114lm/W	129lm/W
Abstrahlwinkel	87,4°	65,8°	86,8°	101,1°
Leistung	200W	200W	200W	200W
Lichtfarbe	Kaltweiß	Kaltweiß	Kaltweiß	Kaltweiß
Farbtemperatur	5000K	5000K	5000K	5000K
Farbwiedergabe	CRI>70	CRI>70	CRI>70	CRI>70

