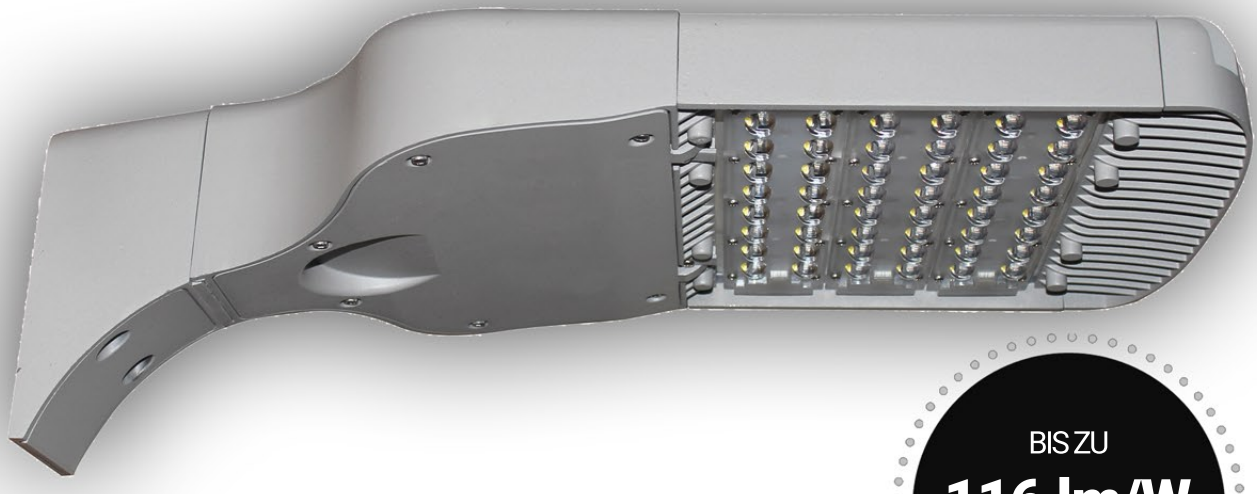
PARKPLATZ- & WEGELEUCHTE

PWL 205-120 SMD-LED



BIS ZU
116 lm/W
SYSTEM**EFFIZIENZ**

PARKPLATZ- & WEGELEUCHTE **PWL 205-120 SMD-LED**

PWL205-120-1 | PWL205-120-2 | PWL205-120-3 | PWL205-120-4

Die PWL 205-120 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: 40
- Systemeffizienz: bis zu 116lm/W
- Farbwiedergaben: CRI>70
- Farbkonsistenz: 6-fach MacAdam
- Versorgungsspannung: 230V/50Hz
- Lebensdauer: > 50.000h
- Kühlung: Alu Passivkühlung
- Gehäuse: Aluminium
- Gehäusefarbe: Aluminium-Silber

MAßE

Länge:	444mm
Breite:	260mm
Höhe:	153mm

SICHERHEIT

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

Lichtfarben	Leistung	Optiken	Befestigungen	Ausführungen
5000K kaltweiß	120,0W	90° Linsentyp II	Rundmast	Standard
andere Lichtfarben a.A. möglich		75° Linsentyp III	Quadratmast	DALI
		48° Linsentyp IV	Slip Fitter	Lichtsensor
		101° Linsentyp V	Wandbefestigung	Bewegungssensor
			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 205-120 SMD-LED ersehen Sie auf der Lichtwerte Tabelle Seite 23.

© 2018 LECAR Lichtsysteme GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

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

© 2018 LECAR Lichtsysteme GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.