

LED Straßenleuchten | Aufsatz und Ansatz

 **5 Jahre**
Garantie

 **Flicker-free**
Flicker-Index
0,0

 **AC/DC**

 **inkl.**
Betriebs-
gerät

 **IP 66**

 **IK10**

 **L70 (25°C)**
100.000h

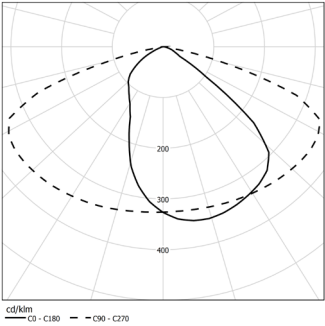
 **Dreh- &**
Schwenkbar

 **Umg.**
Temp.
-40 - 50°C

 **SPD**
10kV



Lichtverteilungskurve (Beispiel)

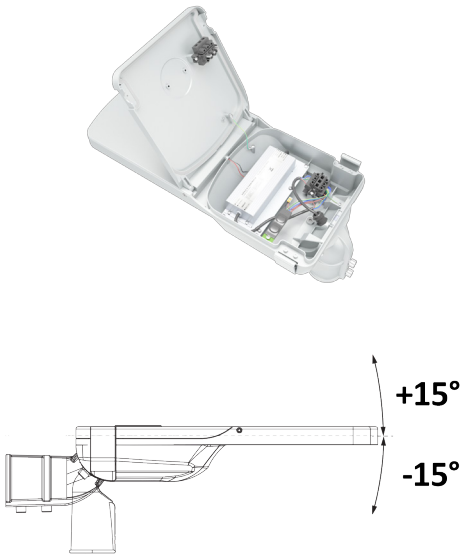


Materialien

Gehäuse: Alu-pulv.besch./elox.
Kühler: Aluminium-6063
Abdeckung: vorgespanntes Glas
Linsenoptik: Polycarbonat



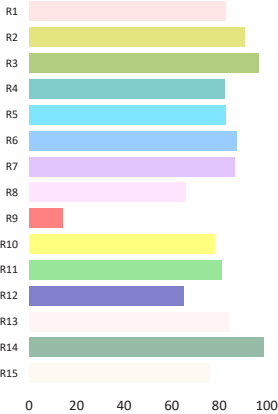
A u.B



Verwendbar als Ansatz- oder Aufsatzleuchte

ID	Matchcode	Art.-Nr.	LED	W	Un	lm	Zopfmaß	HSW	DIM	L80B10	EEK
A	EST020ZR NW	0112014020	840	20	230 VAC/DC	3.000	48-60	Typ 5	opt.	60.000	C
A	EST040ZR NW	0112014040	840	40	230 VAC/DC	6.000	48-60	Typ 5	opt.	60.000	C
A	EST060ZR NW	0112014060	840	60	230 VAC/DC	8.400	48-60	Typ 5	opt.	60.000	C
B	EST080ZR NW	0112014080	840	80	230 VAC/DC	12.000	48-60	Typ 5	opt.	60.000	C
B	EST100ZR NW	0112014100	840	100	230 VAC/DC	14.500	48-60	Typ 5	opt.	60.000	C

Farbwiedergabeindex R_a80-89

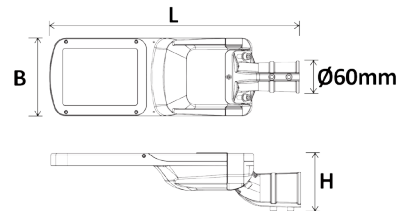


Abmessungen der Leuchten:

ID	L	B	H
	(mm)	(mm)	(mm)
A	610	190	143
B	660	240	143

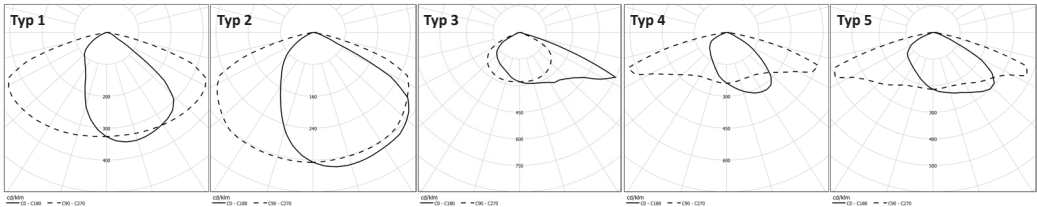
LED Straßenleuchten | Aufsatz & Ansatz

Diese neue Generation von Straßenleuchten übertrifft alles bisher Etablierte. Die Straßenleuchten dieser Serie bieten eine sehr hohe Flexibilität im Einsatz. Durch verschiedene Linsenoptiken können verschiedene Halbstreuwinkel generieren werden um die geeignete Lichtverteilung bei bestimmten Mastabständen und -höhen zu schaffen (Typ 1 - 5). Weiter zeichnet eine sehr hohe Schlagfestigkeit (IK10), eine hohe Schutzart (IP66) und die enorme Effizienz (bis zu 150lm/W) diese Leuchte aus. Die Auf- bzw. Ansatzkupplung kann in zwei Stellungen (90° oder 180°) montiert werden und um +15° feinjustiert werden. Zudem hat diese Leuchte ein sehr gutes Preis/Leistungs-Verhältnis. Garantie 5 Jahre. Durch die werkzeugfrei zu öffnende Wartungsklappe ist die Instandhaltung sehr einfach.



Eigenschaften:

- Gehäusefarbe Aluminium eloxiert
- Optional: Diverse Montagemöglichkeiten
- 5 Jahre Garantie
- Schutzart: IP66
- Leistungsfaktor: >0,95
- Lebensdauer L80B10: 60.000 Stunden
- Farbwiedergabeindex CRI: Ra>80
- Schlagfestigkeit: IK10
- Schutzklasse: I
- Umgebungstemperatur [°C]: -40 bis 50
- Approbationen: CE, RoHS, Brandschutz D
- Energieeffizienzklasse: C
- Flicker-Frei (Flicker-Index: 0)



Extra Zubehör für die Montage kann auf Anfrage projektspezifisch geliefert werden.