



solar light

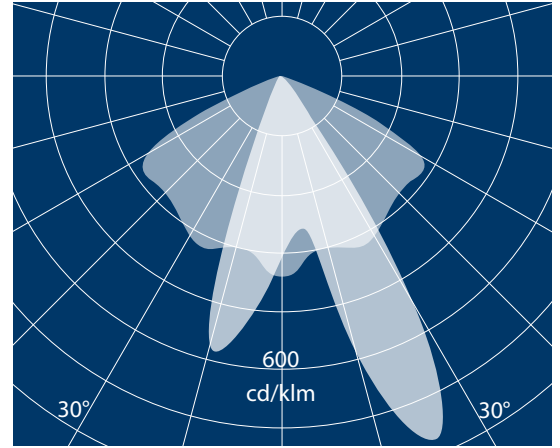
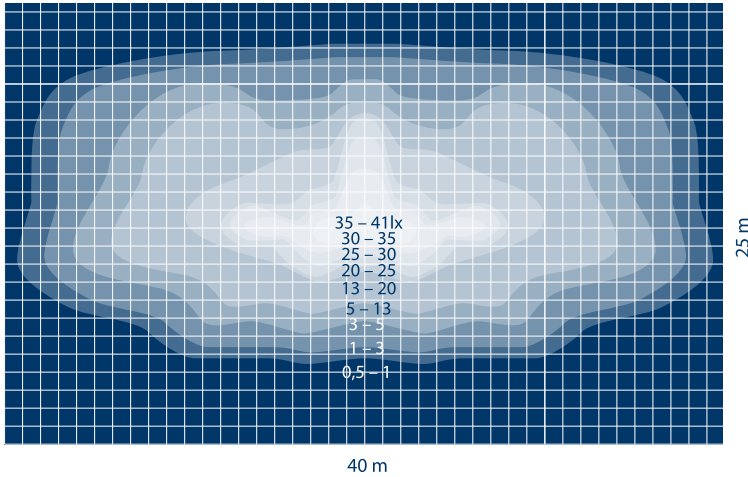


technische
daten

serie 60
mira
380-7200

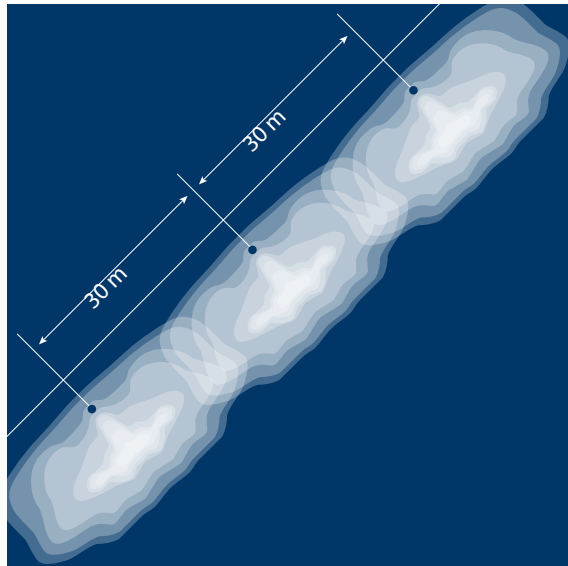
lichtverteilung

Lichtverteilung: längsförmig gerichtet Lichtpunkthöhe: 7,65 m



aufstellungsbeispiel

Leuchtenabstand: 30 m Mittlere Beleuchtungsstärke: 14 lx



beleuchtungsstärken

bei Vollbetrieb Wegbreite: 7 m

Abstand [m]	Fläche [m ²]	E_{mittel} [lx]	E_{min} [lx]
10	60	42	21
15	90	28	15
20	120	21	10
25	150	17	8,1
30	180	14	4,1
40	240	10	0,6
50	300	8,2	0,2

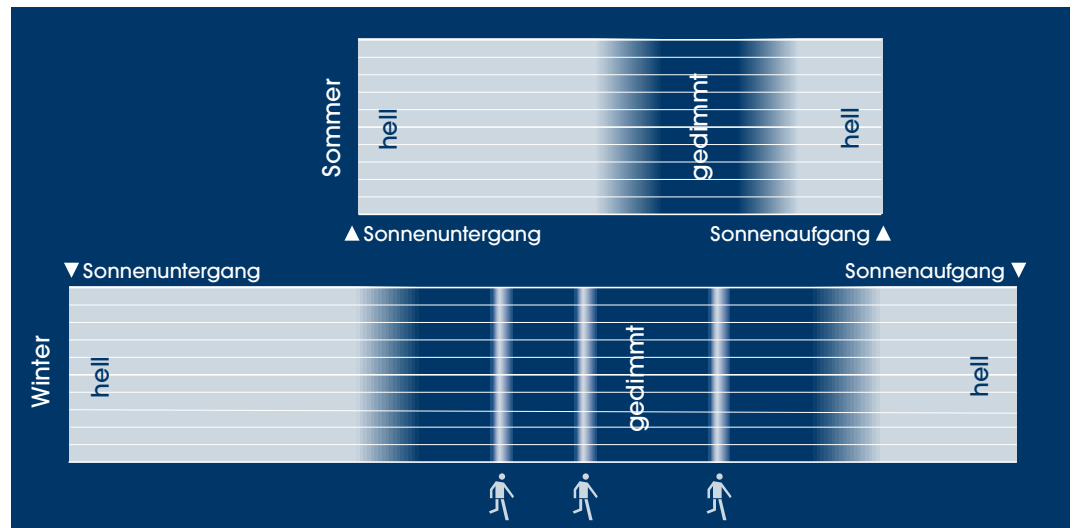
E_{mittel} [lx]: Mittlere Beleuchtungsstärke

E_{min} [lx]: Minimale Beleuchtungsstärke

Beleuchtungsstärke abhängig von örtlichen Standortbedingungen (durchschnittliches Tageslichtangebot) und kundenspezifischen Beleuchtungszeiten.

lichtmanagement

Beleuchtungszeiten über Programmwählschalter individuell einstellbar.



technische daten

Baureihe / Typ mira 380

System	
Gesamtbauhöhe	8 m
Lichtpunkthöhe	7,65 m
Durchmesser Mast	180 mm
Mast	Stahl feuerverzinkt, lackiert (optional: Edelstahl, Aluminium)
Farbe Mast	Standard: RAL 9006, weißaluminium
Farbe Lichtkopf	Standard: RAL 9005, tiefschwarz
Montage	Rohr-Fundamentierung (optional: Bodenplatte)
Gewicht	255 kg

hei power led	
Leuchtmittel	72 Stk. Hochleistungs-LEDs
Lichtverteilung	längsförmig gerichtet
elektr. Leistung	72 Watt
max. Lichtstrom LEDs	7.200 Lumen
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	82 %
Farbtemperatur	Standard: kaltweiß, 5.300 Kelvin, CRI > 70 Optional: neutralweiß, 4.100 Kelvin; warmweiß, 3.100 Kelvin
typ. Lebensdauer (Teillast)	> 75.000 h
typ. Beleuchtungsstärke	bis 21 lx
ausleuchtbare Fläche	typ. 100 – 250 m ²

hei power tube	
Höhe PV-Modul	2 x 2,16 m
Durchmesser PV-Modul	180 mm
PV-Technologie	Silizium-Solarzellen
Anzahl PV-Zellen	128 Stk.
Nennleistung Solarzellen	384 Watt peak

hei power control	
Computersteuerung	✓
Lichtsteuerung	kundenspezifisch
Bewegungsmelder	optional
Akkukapazität	12 V / 135 Ah
Akkutechnologie	Blei-Gel

Normen	
Ausleuchtung	gemäß EN 13201
Schutzgrad PV-Modul	IK06
Zertifizierung Mast	EN 40-5, EN 40-3-1, ISO 1461
Zert. Schutzklasse Elektronik	IP65
EMV	EN 55015, EN 61547
PV-Norm	EN 61215 (adaptiert)
Betriebstemperatur	- 30° C bis + 60° C
CE-konform	✓

Ihr HEI Solar Light Partner: (Firmenstempel)

