

BENCHMARK PLUS

geolux 



LED STRASSENLEUCHTE

PLAIN I

Modernes Slim-Design justierbar +105°/-15°
DALI, Dimmung 1-10V oder Leistungsreduktion 50% optional
Oberfläche pulverbeschichtet für optimale Korrosionsbeständigkeit
Lange Lebensdauer durch optimale Wärmeableitung
Treiber für leichten Zugriff im Mast verbaut

ANWENDUNGSBEREICHE

Stadtstraßen, Verbindungsstraßen, Kreuzungen, Parkplätze,
Gewerbe- und Industrieareale, etc.



SMART
LED
SOLUTIONS



WARRANTY
5
YEARS

LIFETIME
100
THOUSAND HOURS

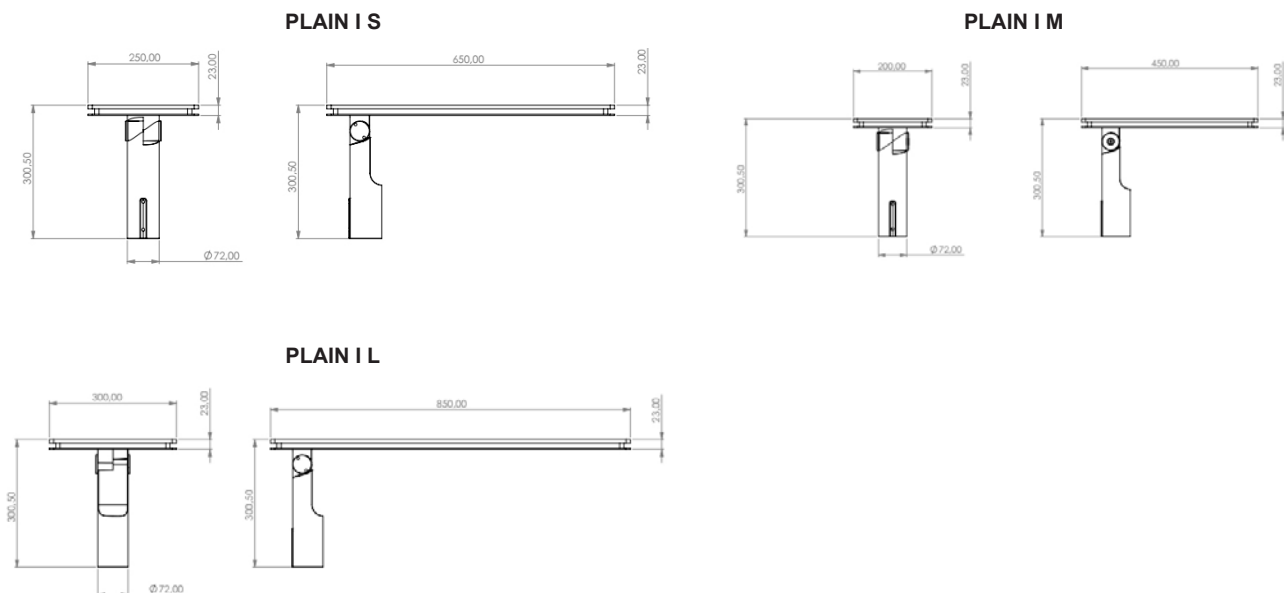
CLASS III
CLASS I & II
on demand

ULOR
= 0

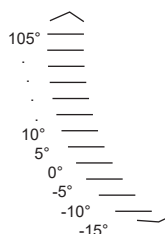
IP67

IK 10
Up to

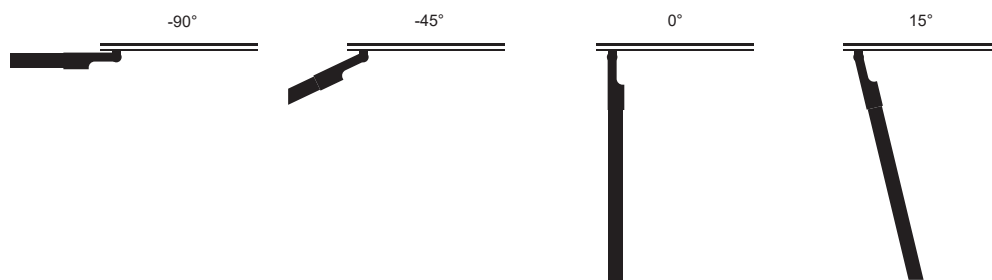
Lichtleistung	2500 - 13900 Lumen
Anschlussleistung	18 - 100 Watt
Spannung / Hertz	230 V / 50-60 Hz
Überspannungsschutz	6 kA
Lichtfarbe	4000 Kelvin (andere optional)
Farbwiedergabe	CRI >= 70
Umgebungstemperatur	-30°C / +60°C
Optiken	Asymmetrisch
Material	Aluminiumlegierung
Lichtabdeckung	Hochfestes PMMA
Korpusfarbe	DB 703
Zertifikate	CE, ENEC
Schutzart	IP65
Schutzklasse	SK III
Lebensdauer	bis zu 100.000 Stunden
Mastanbindung	Ø 60 mm +105°/-15° schwenkbar
Garantie	5 Jahre
Optional	Dimmung 1-10V Stufen-Dimmung 50% DALI-Dimmung PC Abdeckung oder Gehärtetes Glas Überspannungsschutz 10 kA Andere Gehäusefarbe



Mastanbindung



GEOLUX hat die spezielle Easymount-Mastanbindung zur einfachen Anpassung für verschiedene Anwendungsbereiche entwickelt. Die Einstellung über eine Verzahnung erfolgt von außen und umfasst einen Winkel von -15° bis +105°.



Gehärtetes Glas

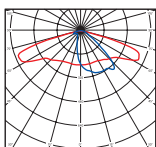


In anspruchsvollen Umgebungen ist möglicherweise zusätzlicher Schutz erforderlich. In diesen Fällen liefert GEOLUX eine maßgeschneiderte Glasabdeckung für die Plain-Linie aus gehärtetem Glas nach Beleuchtungsstandards.

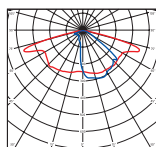
Gehäuse	LEDs	Watt	Lumen
PLAIN I S	12	18	2500
Abmessungen: siehe Abbildung	12	35	4865
Gewicht: 3,8 kg			
Empfohlene Montagehöhe: bis zu 7 m			
PLAIN I M	24	50	6950
Abmessungen: siehe Abbildung	24	70	9730
Gewicht: 5,7 kg			
Empfohlene Montagehöhe: bis zu 10 m			
PLAIN I L	36	80	11500
Abmessungen: siehe Abbildung	36	100	13900
Gewicht: 8,5 kg			
Empfohlene Montagehöhe: bis zu 12 m			

OPTIKEN

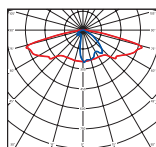
Optik AA



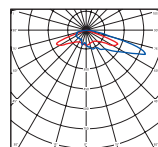
Optik AB



Optik AC



Optik AD



reddot award 2018
best of the best