

FLP2-L

Flutlicht

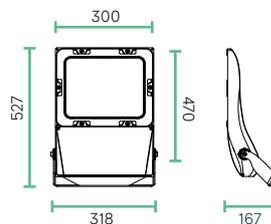
SYMMETRISCH
ASYMMETRISCH



Technische Daten FLP2-L150

Leistung	150 W
Betriebsspannung	100-240 V AC, 50 Hz
Leuchtentyp	Fluter
LED Type	SMD
Dreh-/ Schwenkwinkel	--- / 300°
Steuerung	on-off / DALI optional
Lichteffizienz	bis zu 157 lm/W
Farbwiedergabe	CRI >80
Umgebungstemperatur	-20°C bis +50°C
Gehäuse	Aluminium
Farbe	Grau
Lebensdauer	L70 B50 104.000 h @ 25°C
Garantie	5 Jahre

Abmessungen (in mm)



Highlights

Das Flutlicht Pro G2 bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Außenbereich, wie etwa Parkplätze, Lagerhäuser, Industrie, sowie feuergefährdete Betriebsstätten. Es besitzt ein hochwertiges Aluminiumgehäuse und ist durch die erhöhte Schutzklasse IP66 besonders robust und widerstandsfähig. Scheinwerfer mit linsenbasierender Lichtverteilung in symmetrisch, oval und asymmetrischer Abstrahlung

- Lichtstark, robust und langlebig
- Öko-Design optimiert - Netzteil austauschbar durch Revisionsklappe
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Austauschbares Betriebsgerät, sowie Lichtquelle und Optik
- Korrosionsbeständig nach C4 Medium / C5 Low dank 60-80µm AkzoNobel Pulverbeschichtung
- Langlebig wasserdicht durch optimierte Glashalterung

Gehäusefarben



RAL 7037

Artikelübersicht, FLP2-L150

Artikelnummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Stoßfestigkeit	Gehäusefarbe
7009135	FLP2-L150-830-SYM30-G-S	150 W	3000 K	80	20193 lm	30°	IK08	grau
7009136	FLP2-L150-840-SYM30-G-S	150 W	4000 K	80	21122 lm	30°	IK08	grau
7009137	FLP2-L150-830-SYM60-G-S	150 W	3000 K	80	21281 lm	60°	IK08	grau
7009138	FLP2-L150-840-SYM60-G-S	150 W	4000 K	80	22261 lm	60°	IK08	grau
7009139	FLP2-L150-830-SYM90-G-S	150 W	3000 K	80	22480 lm	90°	IK08	grau
7009140	FLP2-L150-840-SYM90-G-S	150 W	4000 K	80	23515 lm	90°	IK08	grau
7009141	FLP2-L150-830-ASYM90X40-G-S	150 W	3000 K	80	22278 lm	90° / 40°	IK08	grau
7009142	FLP2-L150-840-ASYM90X40-G-S	150 W	4000 K	80	23304 lm	90° / 40°	IK08	grau
7009143	FLP2-L150-830-ASYM150X60-G-S	150 W	3000 K	80	21907 lm	100° / 60°	IK08	grau
7009144	FLP2-L150-840-ASYM150X60-G-S	150 W	4000 K	80	22915 lm	100° / 60°	IK08	grau
7009145	FLP2-L150-830-ASYM130x50-G-S	150 W	3000 K	80	20581 lm	130° / 50°	IK08	grau
7009146	FLP2-L150-840-ASYM130x50-G-S	150 W	4000 K	80	21528 lm	130° / 50°	IK08	grau

Artikelübersicht, Zubehör

Artikelnummer	Zubehör	Abmessungen	Lieferumfang
4560033	Stahlarm (kurz) / pulverbeschichtet, schwarz	500 mm	1 Stück
4560034	Stahlarm (lang) / pulverbeschichtet, schwarz	1000 mm	1 Stück
4560035	Stangenaufsatz schwenkbar / pulverbeschichtet schwarz	Innen-Ø 64 mm	1 Stück
4560117	Stangenaufsatz starr für 2-fach Montage / pulverbeschichtet schwarz	Innen-Ø 64 mm	1 Stück



Stainless Steel 304
Fixierung mit Gradanzeige

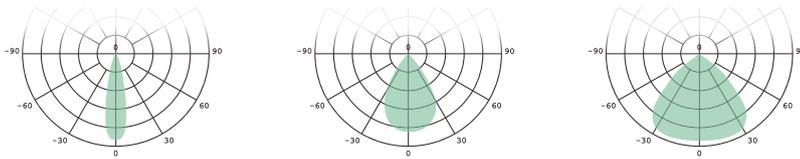


Schwenkptimierter
Montagebügel 300°



Durchgangsverdrahtung
möglich

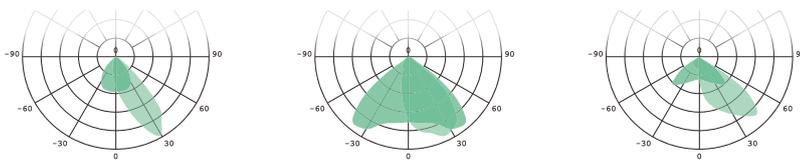
Optische Informationen



FLP2-SYM 30°

FLP2-SYM 60°

FLP2-SYM 90°



FLP2-ASYM 90° x 40°

FLP2-ASYM 100° x 60°

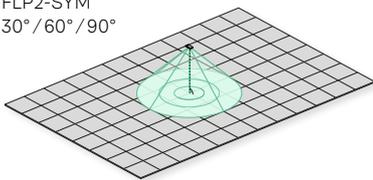
FLP2-ASYM 130° x 50°

**Schematische Darstellungen
der Abstrahlwinkel:**

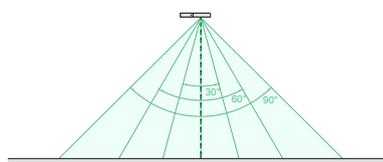
Die dargestellten Grafiken sind schematisch!
Die gezeigten Lichtkegel beziehen sich lediglich auf den Halbwertswinkel des Lichtkegels um die generelle Abstrahlung zu verdeutlichen und stellen keine Abbildung des realen Lichtbilds dar.

Ausgangslage dieser Betrachtung ist eine Installationshöhe von 5m bei horizontaler Ausrichtung der Leuchte und der Lichtaustrittsöffnung. Das Lichtbild lässt sich durch den Schwenkbügel zusätzlich den verschiedenen Gegebenheiten und des gewünschten Lichtbilds ausrichten und anpassen.

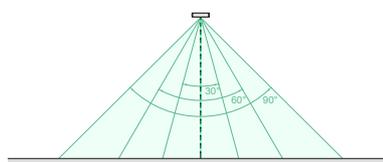
FLP2-SYM
30° / 60° / 90°



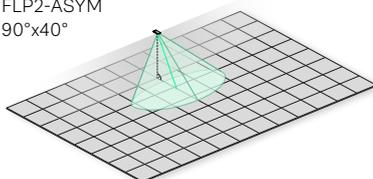
Seitenansicht



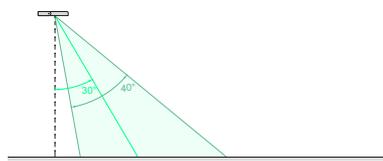
Frontalansicht



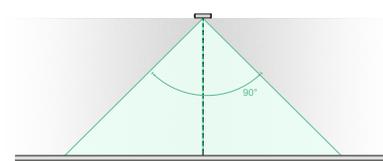
FLP2-ASYM
90°x40°



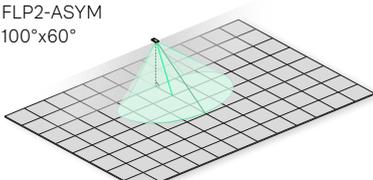
Seitenansicht



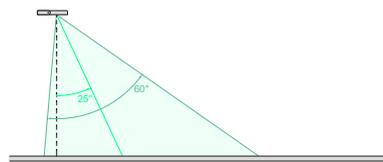
Frontalansicht



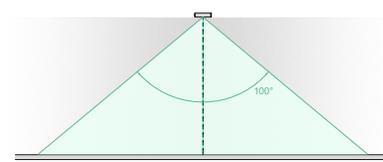
FLP2-ASYM
100°x60°



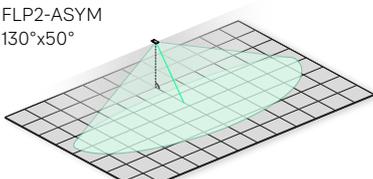
Seitenansicht



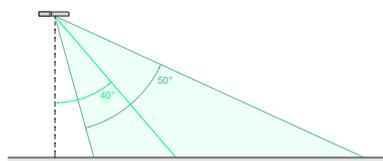
Frontalansicht



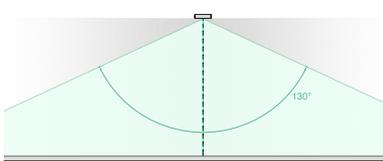
FLP2-ASYM
130°x50°



Seitenansicht



Frontalansicht

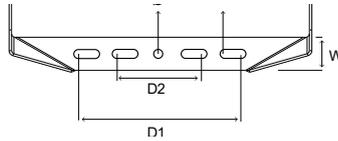


Installations- & Montagehinweise

Anzahl der Flutlichter für jeden Leistungsschalter

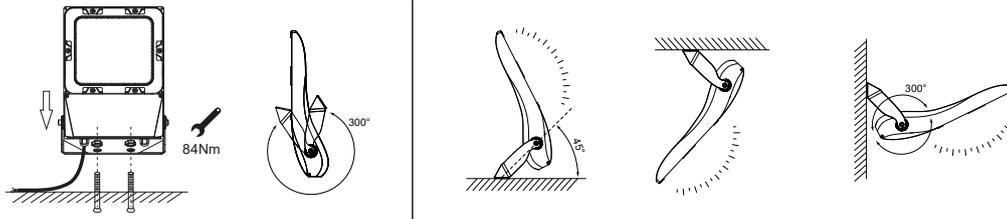
	B10	B16	C10	C16	D10	D16
150W	3	4	5	8	8	12

Abmessungen / Installationsbügel



Ausführung	D1	D2	Ø	R	W
S	85	-	11	5,5	35
M	115	-	11	5,5	35
L	220	120	13,5	5,5	40
HL	220	120	13,5	5,5	40
XL	240	120	13,5	5,5	40

Installationsempfehlung für Boden, Wand und Deckenmontage



Beachten Sie stets, dass das Wasser vom Kabel nach unten abfließen kann!

