

FLP2-M

Flutlicht

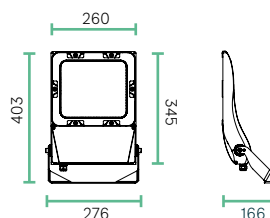
SYMMETRISCH
ASYMMETRISCH



Technische Daten FLP2-M75, -M100

Leistung	75 W / 100 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-M75

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Stoßfestigkeit	Gehäusefarbe
7009111	FLP2-M75-830-SYM30-G-S	75 W	3000 K	80	10096 lm	30°	IK08	grau
7009112	FLP2-M75-840-SYM30-G-S	75 W	4000 K	80	10561 lm	30°	IK08	grau
7009113	FLP2-M75-830-SYM60-G-S	75 W	3000 K	80	10641 lm	60°	IK08	grau
7009114	FLP2-M75-840-SYM60-G-S	75 W	4000 K	80	11130 lm	60°	IK08	grau
7009115	FLP2-M75-830-SYM90-G-S	75 W	3000 K	80	11240 lm	90°	IK08	grau
7009116	FLP2-M75-840-SYM90-G-S	75 W	4000 K	80	11758 lm	90°	IK08	grau
7009117	FLP2-M75-830-ASYM90X40-G-S	75 W	3000 K	80	11139 lm	90° / 40°	IK08	grau
7009118	FLP2-M75-840-ASYM90X40-G-S	75 W	4000 K	80	11652 lm	90° / 40°	IK08	grau
7009119	FLP2-M75-830-ASYM100X60-G-S	75 W	3000 K	80	10953 lm	100° / 60°	IK08	grau
7009120	FLP2-M75-840-ASYM100X60-G-S	75 W	4000 K	80	11457 lm	100° / 60°	IK08	grau
7009121	FLP2-M75-830-ASYM130x50-G-S	75 W	3000 K	80	10290 lm	130° / 50°	IK08	grau
7009122	FLP2-M75-840-ASYM130x50-G-S	75 W	4000 K	80	10764 lm	130° / 50°	IK08	grau

Artikelübersicht, FLP2-M100

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Stoßfestigkeit	Gehäusefarbe
7009123	FLP2-M100-830-SYM30-G-S	100 W	3000 K	80	13462 lm	30°	IK08	grau
7009124	FLP2-M100-840-SYM30-G-S	100 W	4000 K	80	14081 lm	30°	IK08	grau
7009125	FLP2-M100-830-SYM60-G-S	100 W	3000 K	80	14187 lm	60°	IK08	grau
7009126	FLP2-M100-840-SYM60-G-S	100 W	4000 K	80	14840 lm	60°	IK08	grau
7009127	FLP2-M100-830-SYM90-G-S	100 W	3000 K	80	14987 lm	90°	IK08	grau
7009128	FLP2-M100-840-SYM90-G-S	100 W	4000 K	80	15677 lm	90°	IK08	grau
7009129	FLP2-M100-830-ASYM90X40-G-S	100 W	3000 K	80	14852 lm	90° / 40°	IK08	grau
7009130	FLP2-M100-840-ASYM90X40-G-S	100 W	4000 K	80	15536 lm	90° / 40°	IK08	grau
7009131	FLP2-M100-830-ASYM100X60-G-S	100 W	3000 K	80	14604 lm	100° / 60°	IK08	grau
7009132	FLP2-M100-840-ASYM100X60-G-S	100 W	4000 K	80	15277 lm	100° / 60°	IK08	grau
7009133	FLP2-M100-830-ASYM130x50-G-S	100 W	3000 K	80	13720 lm	130° / 50°	IK08	grau
7009134	FLP2-M100-840-ASYM130x50-G-S	100 W	4000 K	80	14352 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°



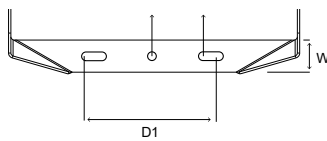
Durchgangsverdrahtung
möglich

Installations- & Montagehinweise

Anzahl der Flutlichter für jeden Leistungsschalter

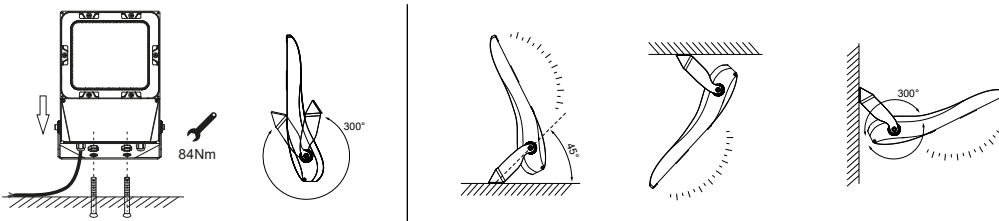
	B10	B16	C10	C16	D10	D16
75W	3	9	5	14	10	16
100W	5	8	8	14	17	27

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

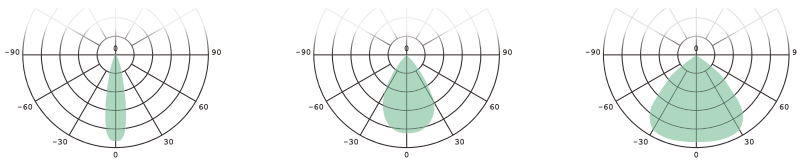
Installationsempfehlung für Boden, Wand und Deckenmontage



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



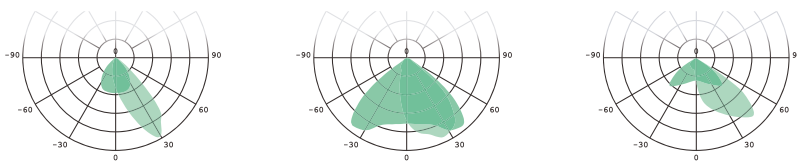
Optische Informationen



FLP2-SYM 30°

FLP2-SYM 60°

FLP2-SYM 90°



FLP2-ASYM 90° x 40°

FLP2-ASYM 100° x 60°

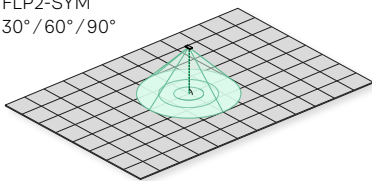
FLP2-ASYM 130° x 50°

**Schematische Darstellungen
der Abstrahlwinkel:**

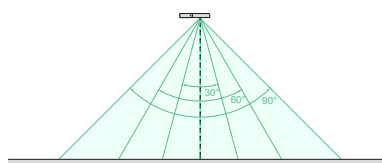
Die dargestellten Grafiken sind schematisch!
Die gezeigten Lichtkegel beziehen sich lediglich auf den Halbwertwinkel des Lichtkegels um die generelle Abstrahlung zu verdeutlichen und stellen keine Abbildung des realen Lichtbilds dar.

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.

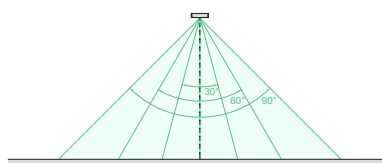
FLP2-SYM
30° / 60° / 90°



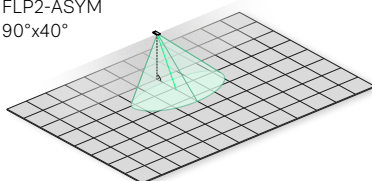
Seitenansicht



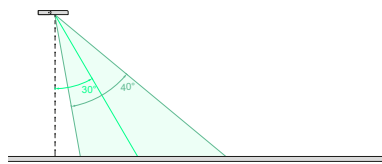
Frontalansicht



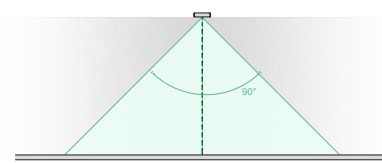
FLP2-ASYM
90°x40°



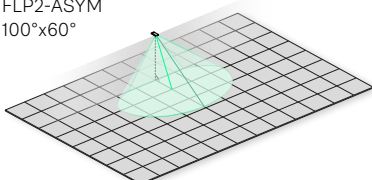
Seitenansicht



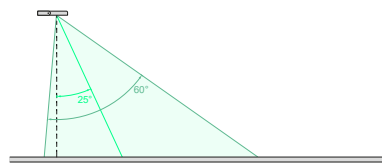
Frontalansicht



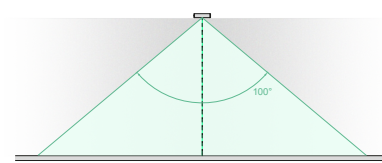
FLP2-ASYM
100°x60°



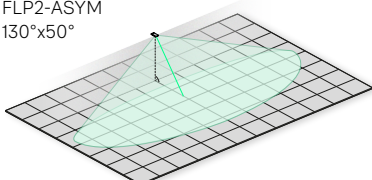
Seitenansicht



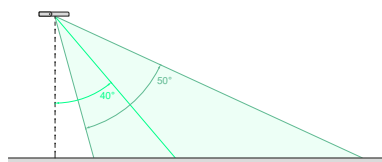
Frontalansicht



FLP2-ASYM
130°x50°



Seitenansicht



Frontalansicht

