

FLP2-HL

Flutlicht

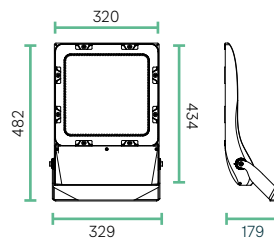
SYMMETRISCH
ASYMMETRISCH



Technische Daten FLP2-HL200, HL-240

Leistung	200 W / 240 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

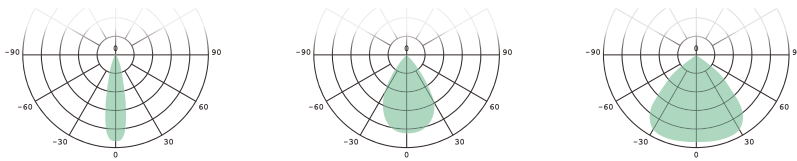
Artikelübersicht, FLP2-HL200

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Stoßfestigkeit	Gehäusefarbe
7009147	FLP2-HL200-830-SYM30-G-S	200 W	3000 K	80	26924 lm	30°	IK08	grau
7009148	FLP2-HL200-840-SYM30-G-S	200 W	4000 K	80	28163 lm	30°	IK08	grau
7009149	FLP2-HL200-830-SYM60-G-S	200 W	3000 K	80	28375 lm	60°	IK08	grau
7009150	FLP2-HL200-840-SYM60-G-S	200 W	4000 K	80	29681 lm	60°	IK08	grau
7009151	FLP2-HL200-830-SYM90-G-S	200 W	3000 K	80	29974 lm	90°	IK08	grau
7009152	FLP2-HL200-840-SYM90-G-S	200 W	4000 K	80	31353 lm	90°	IK08	grau
7009153	FLP2-HL200-830-ASYM90X40-G-S	200 W	3000 K	80	29705 lm	90° / 40°	IK08	grau
7009154	FLP2-HL200-840-ASYM90X40-G-S	200 W	4000 K	80	31072 lm	90° / 40°	IK08	grau
7009155	FLP2-HL200-830-ASYM100X60-G-S	200 W	3000 K	80	29209 lm	100° / 60°	IK08	grau
7009156	FLP2-HL200-840-ASYM100X60-G-S	200 W	4000 K	80	30553 lm	100° / 60°	IK08	grau
7009157	FLP2-HL200-830-ASYM130x50-G-S	200 W	3000 K	80	27441 lm	130° / 50°	IK08	grau
7009158	FLP2-HL200-840-ASYM130x50-G-S	200 W	4000 K	80	28704 lm	130° / 50°	IK08	grau

Artikelübersicht, FLP2-HL240

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Stoßfestigkeit	Gehäusefarbe
7009159	FLP2-HL240-830-SYM30-G-S	240 W	3000 K	80	32308 lm	30°	IK08	grau
7009160	FLP2-HL240-840-SYM30-G-S	240 W	4000 K	80	33795 lm	30°	IK08	grau
7009161	FLP2-HL240-830-SYM60-G-S	240 W	3000 K	80	34050 lm	60°	IK08	grau
7009162	FLP2-HL240-840-SYM60-G-S	240 W	4000 K	80	35617 lm	60°	IK08	grau
7009163	FLP2-HL240-830-SYM90-G-S	240 W	3000 K	80	35969 lm	90°	IK08	grau
7009164	FLP2-HL240-840-SYM90-G-S	240 W	4000 K	80	37624 lm	90°	IK08	grau
7009165	FLP2-HL240-830-ASYM90X40-G-S	240 W	3000 K	80	35646 lm	90° / 40°	IK08	grau
7009166	FLP2-HL240-840-ASYM90X40-G-S	240 W	4000 K	80	37286 lm	90° / 40°	IK08	grau
7009167	FLP2-HL240-830-ASYM100X60-G-S	240 W	3000 K	80	35051 lm	100° / 60°	IK08	grau
7009168	FLP2-HL240-840-ASYM100X60-G-S	240 W	4000 K	80	36664 lm	100° / 60°	IK08	grau
7009169	FLP2-HL240-830-ASYM130x50-G-S	240 W	3000 K	80	32929 lm	130° / 50°	IK08	grau
7009170	FLP2-HL240-840-ASYM130x50-G-S	240 W	4000 K	80	34444 lm	130° / 50°	IK08	grau

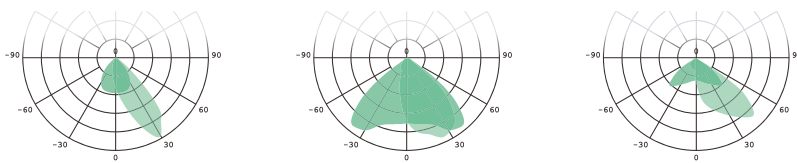
Optische Informationen



FLP2-SYM 30°

FLP2-SYM 60°

FLP2-SYM 90°



FLP2-ASYM 90° x 40°

FLP2-ASYM 100° x 60°

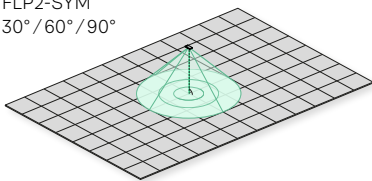
FLP2-ASYM 130° x 50°

**Schematische Darstellungen
der Abstrahlwinkel:**

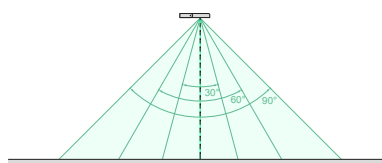
Die dargestellten Grafiken sind schematisch!
Die gezeigten Lichtkegel beziehen sich lediglich auf den Halbwertwinkel des Lichtkegels um die generelle Abstrahlung zu verdeutlichen und stellen keine Abbildung des realen Lichtbilds dar.

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.

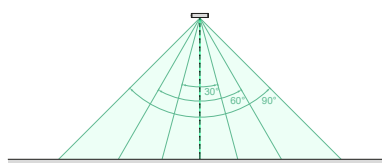
FLP2-SYM
30° / 60° / 90°



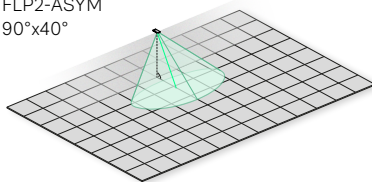
Seitenansicht



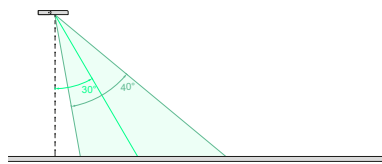
Frontalansicht



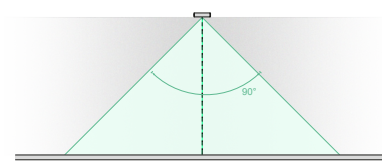
FLP2-ASYM
90°x40°



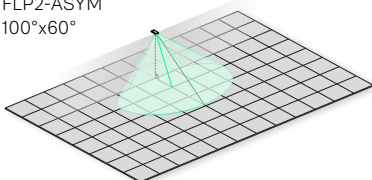
Seitenansicht



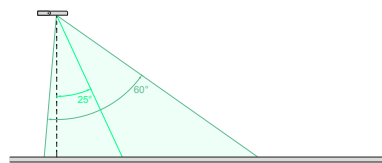
Frontalansicht



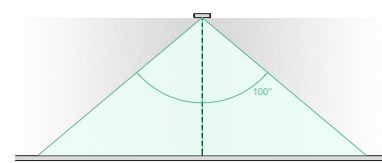
FLP2-ASYM
100°x60°



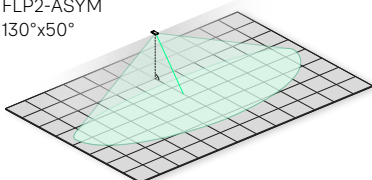
Seitenansicht



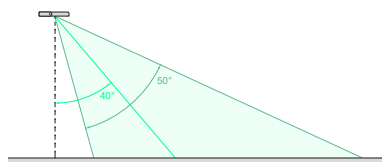
Frontalansicht



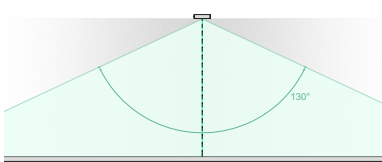
FLP2-ASYM
130°x50°



Seitenansicht



Frontalansicht



Artikelübersicht, Zubehör

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



Stainless Steel 304
Fixierung mit Gradanzeige



Schwenkptimierter
Montagebügel 300°



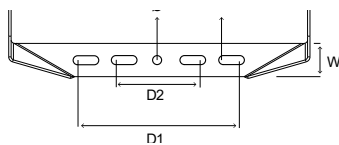
Durchgangsverdrahtung
möglich

Installations- & Montagehinweise

Anzahl der Flutlichter für jeden Leistungsschalter

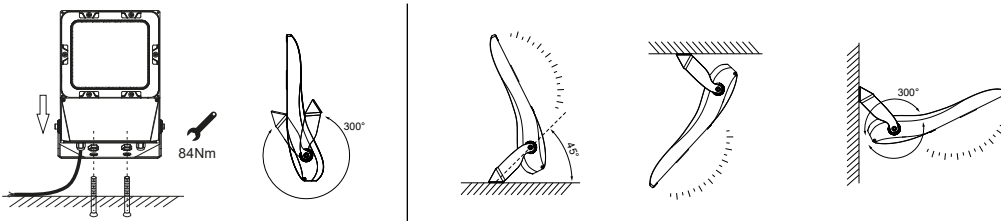
	B10	B16	C10	C16	D10	D16
200W	2	3	3	6	7	11
240W	2	3	3	5	6	9

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!

