



Schijnwerper Flood HO

- Professioneel armatuur met speciale optiek voor gebiedsverlichting
- Inclusief IP68-connector voor eenvoudige aansluiting
- Tot 40% energiebesparing vergeleken met HID-oplossingen
- Verschillende optieken voor verlichting van sportvelden (Klasse II/III EN 12193:2018) en open gebieden
- Robuust ontwerp: volledige IP66 en IK08 bescherming
- Uitgerust met 1-10V of DALI dimmer voor verdere energiebesparing
- Geanodiseerd aluminium koellichaam, ideaal voor gebruik aan de kust



Specificaties

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	CCT (K)	Bundelhoek	Effectieve windbelasting	Gewicht (kg/st)
1-10V									
543017043300	LEDfloodHO-P-310W-4000-W	HID 500W	310	40000	130	4000	120° x 30°	1110 cm ²	13,47
543017045600	LEDfloodHO-P-310W-4000-N	HID 500W	310	40000	130	4000	60°	1110 cm ²	13,47
543017045400	LEDfloodHO-P-310W-4000-XN	HID 500W	310	40000	130	4000	25°	1110 cm ²	13,47
543017045000	LEDfloodHO-P-620W-4000-W	HID 1000W	620	80000	130	4000	120° x 30°	2331 cm ²	17,64
543017045100	LEDfloodHO-P-620W-4000-N	HID 1000W	620	80000	130	4000	60°	2331 cm ²	17,64
543017045300	LEDfloodHO-P-620W-4000-XN	HID 1000W	620	80000	130	4000	25°	2331 cm ²	17,64
543017013300	LEDfloodHO-P-310W-5700-W	HID 500W	310	40000	130	5700	120° x 30°	1110 cm ²	13,47
543017013200	LEDfloodHO-P-310W-5700-N	HID 500W	310	40000	130	5700	60°	1110 cm ²	13,47
543017013100	LEDfloodHO-P-310W-5700-XN	HID 500W	310	40000	130	5700	25°	1110 cm ²	13,47
543017012700	LEDfloodHO-P-620W-5700-W	HID 1000W	620	80000	130	5700	120° x 30°	2331 cm ²	17,64
543017012600	LEDfloodHO-P-620W-5700-N	HID 1000W	620	80000	130	5700	60°	2331 cm ²	17,64
543017012500	LEDfloodHO-P-620W-5700-XN	HID 1000W	620	80000	130	5700	25°	2331 cm ²	17,64

Standaard 1-10V dimbaar. Op aanvraag beschikbaar met DALI driver (DALI is meer dan alleen dimmen).

310W-versies standaard met beugel. 620W-versies standaard zonder beugel. 1240W versie beschikbaar door het combineren van twee 620W modules en het mounting kit-4mod accessoire.

Ga voor meer technische informatie naar de bijlage.

Accessoires



543098006000
LEDfloodHO-P-MountingKit-2Mod



543098005800
LEDfloodHO-P-MountingKit-4Mod



543098005900
LEDfloodHO-P-SafetyCable

Technische specificaties

Levensduur (L70)	100.000 u
Levensduur (L80)	70.000 u
Aan-/Uit-cycli	100.000
Kleurconsistentie (SDCM)	6
Dimbaarheid	1-10V
Afwerking	Zwart
CRI	≥ 70
Beschermingsgraad (IP)	IP66
Slagvastheid	IK08
Beschermingsklasse	I
Risicogroep (EN 62471)	RG0
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Gloeidraadtest	850°C
Uitvalkans driver (bij 5.000 uur)	<0.5 %
Vermogensfactor	≥ 0,9
Piekspanning beveiliging	6 kV

Elektrische aansluiting

Frequentie	50/60 Hz
Nom. spanning	220-240 V AC
DC ingangsspanning	Zie catalogusbijlage Aansluitwaarden
230V Kabellengte	1 m

Materiaal eigenschappen

Materiaal behuizing	Aluminium
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Cover materiaal	Polycarbonaat
Kustlijnbestendig	Ja

Toepassingscondities

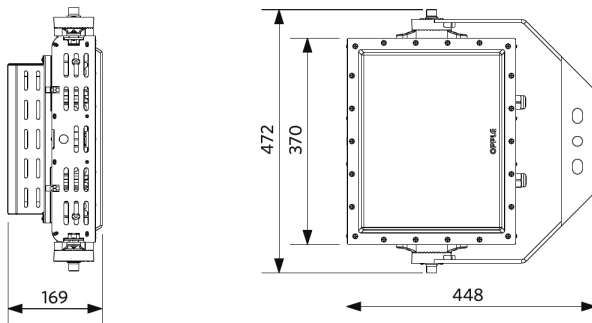
Bedrijfstemperatuur	-30-+50°C
Gebruikstemperatuur	+25°C
Opslagtemperatuur	-30-+60°C

5 JAAR GARANTIE

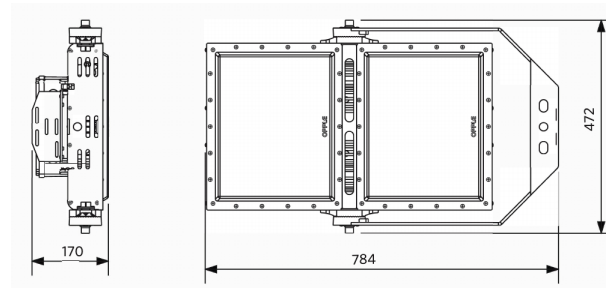


Maatschets (mm)

LEDfloodHO-P-310W



LEDfloodHO-P-620W
(+MountingKit-2Mod)



LEDfloodHO-P-620W
(x2 +MountingKit-4Mod)

