

Abmessungen PLUTO (mm)

Produktabmessungen	618 x 485 x 445 mm
Leistungsaufnahme	1.650 W
LED Typ	Samsung
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	1.650 kWh / 1.000 h
Input	AC 220-400 V, 50 / 60 Hz
Treiber	Delta / Inventronics
Leistungsfaktor	≥0,95
Dimmfähigkeit	optional DMX & DALI-2
Schaltzyklen	> 100.000
Zündzeit	< 0,2 Sek.
Anlaufzeit	< 0,5 Sek.

Schutzart	IP 66
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK 10
Produktfarbe	silbergrau
Produktmaterial	Aluminiumdruckguss
Produktgewicht	18,5 kg
VPE	1
Umgebungstemp.-bereich	-40 °C bis +50 °C
Maximale Messpunkttemp.	60 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 95 %
Garantie	60 Mon.*

LED Flutlichtscheinwerfer,

optimal geeignet für die verschiedensten Anwendungsbereiche wie z.B. Sportstätten im Freien und Freizeitsportanlagen.

(Fußball, Rugby, Leichtathletik, Hockey, Baseball, Cricketplätze, Pferderennbahn, Rennbahn),

Flicker <1%,

geringe Größe und Gewicht (Nettogewicht der Leuchte ist nur 18,5 kg) und geringer Windwiderstand,

bis zu 1.650 W,

entwickelt für die 1:1-Nachrüstung von 2000W HID, perfekt für den Ersatz herkömmlicher Technologien unter Beibehaltung der gleichen elektrischen Anlagen,

DMX-Treiber ermöglichen die Verbindung an intelligente Lichtmanagementsysteme und somit die Fernsteuerung und dynamische Lichteinstellungen auf den höchsten Leistungsstandards,

Schutzart IP 66,

Schlagfestigkeit IK 10,

10KV Überspannungsschutz,

massiver Montage-Bügel für sichere und flexible Befestigung.

OPTIONALE ARTIKEL	Art.-Nr.
Blende	18857
Richtlaser	18856

* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimmfunktion	CRI	Gesamtlichtstrom	Halbwertwinkel	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	EEK.
PLUTO-1650-940-24	18855	4.000 K	-	Ra 90	181.500 lm	24°	1.650 W	110 lm/W	E
PLUTO-1650-740-24	18856	4.000 K	-	Ra 70	222.750 lm	24°	1.650 W	135 lm/W	D

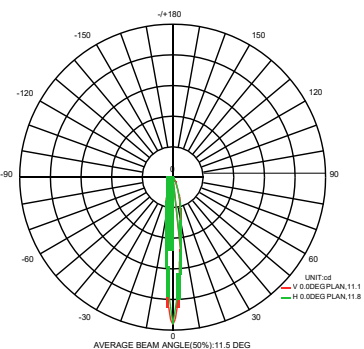
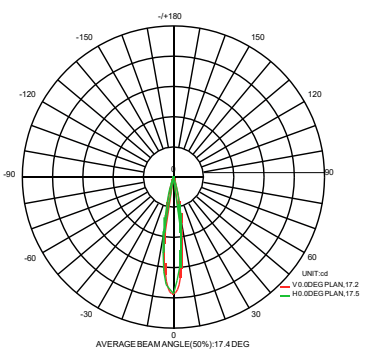
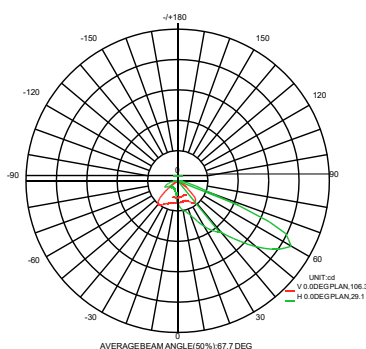
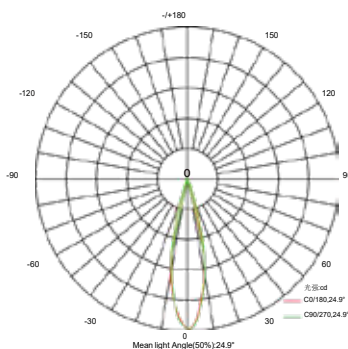
Andere Abstrahlwinkel (11°, 17°) auf Anfrage erhältlich.
 Andere Farbtemperaturen (3.000 K / 5.000 K / 5.700 K) auf Anfrage erhältlich.



Rückansicht PLUTO



PLUTO mit Richtlaser



LIEFERUMFANG

1. abalight Außenleuchte PLUTO
2. Installations- und Betriebsanleitung

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme 1.650 W

Bemessungsumgebungs-temperatur 25°C

Bemessungslichtstromerhalt 0,8 (L80)

Bemessungslebensdauerfaktor 0,9 (B10)

Bemessungslebensdauer 100.000 h