

# TECHNISCHE DATEN - Alien 02

## Abmessungen / Gewicht

Alien 02 Pendant Länge: .....	800 mm
Alien 02 Pendant Breite: .....	300 mm
Alien 02 Pendant - Durchmesser der Leuchte: .....	235 mm
Alien 02 Pendant Gewicht: .....	5,4 kg
Alien 02 Spot Länge: .....	312 mm
Alien 02 Spot Breite: .....	238 mm
Alien 02 Spot Gewicht: .....	3,3 kg
Alien 02 Spot Befestigungsarm Länge: .....	135 mm
Alien 02 Spot Befestigungsarm Gewicht: .....	0,7 kg

## Leuchtmittel

Typ: .....	150 W Entladungslampe
Sockel: .....	GY 12
Freigegebene Typen: .....	Philips CDM-SA/T 150W, General Electric CMH150
Steuerung: .....	Ferngesteuert zünden / löschen

## Photometrische Daten (Standardlinse)

Lichtstrom (CDM-SA/T 150W): .....	4515 Lumen
Beleuchtungsstärke (lux oder fc): .....	10604 cd / Abstand <sup>2</sup> (m oder ft)
Halbwertdurchmesser: .....	0,66 x Abstand
Halbwertswinkel: .....	36,5°
1/10-Durchmesser: .....	1,17 x Abstand
1/10-Winkel: .....	61°
Messbedingungen: .....	Diffusorlinse, keine Farbe oder Effekte eingefahren
Messleuchtmittel: .....	Philips CDM-SA/T 150W

## Photometrische Daten (Fresnellinse)

Lichtstrom (CDM-SA/T 150W): .....	4773 Lumen
Beleuchtungsstärke (lux oder fc): .....	32284 cd / Abstand <sup>2</sup> (m oder ft)
Halbwertdurchmesser: .....	0,38 x Abstand
Halbwertswinkel: .....	21,4°
1/10-Durchmesser: .....	0,62 x Abstand
1/10-Winkel: .....	34,6°
Messbedingungen: .....	Diffusorlinse, keine Farbe oder Effekte eingefahren
Messleuchtmittel: .....	Philips CDM-SA/T 150W

## Photometrische Daten (Strahlformungsfilter)

Lichtstrom (CDM-SA/T 150W):	3741 Lumen
Beleuchtungsstärke (lux oder fc):	5018 cd / Abstand <sup>2</sup> (m oder ft)
Halbwertdurchmesser:	0,80 x Abstand
Halbwertswinkel:	43°
1/10-Durchmesser:	1,91 x Abstand
1/10-Winkel:	87°
Messbedingungen:	Diffusorlinse, keine Farbe oder Effekte eingefahren
Messleuchtmittel:	Philips CDM-SA/T 150W

## Elektromechanische Effekte

Cyan-Filter:	0 - 100%
Magenta-Filter:	0 - 100%
Gelb-Filter:	0 - 100%
Dimmer:	0 - 100%

## Installation

Minimaler Abstand zu brennbarem Material:	1 m
Minimaler Abstand zur beleuchteten Oberfläche:	0.5 m
Orientierung:	beliebig
Alien 02 Spot Drehwinkel:	360°
Alien 02 Spot Kippwinkel:	160°
Standard-Kabellänge zwischen Alien 02 Spot und 150W Single Base:	1 m
Maximaler Abstand zwischen Alien 02 Spot und 150W Single Base:	16 m
Orientierung Lichtstrahl:	+/- 50°, up- oder downlight

## Temperaturen

Maximal zulässige Umgebungstemperatur (Ta):	40° C
Maximale Gehäusetemperatur, stationär, Ta=40° C:	80° C

## Konstruktion

Alien 02 Gehäuse:	Aluminium und Kunststoff
-------------------	--------------------------

## Bestellinformation

Alien 02 Pendant:	P/N 90345100
J-Box:	P/N 91611065
150W Single Base:	P/N 90724000
150W Double Base:	P/N 90724200
Alien 02 Spot:	P/N 90345000
Alien 02 Spot 135 mm (5.3 in) Befestigungsarm:	P/N 91611048

## **Zubehör**

36° Fresnellinse: . . . . .	P/N 91610022
90° x 70° Strahlformungsfilter: . . . . .	P/N 91610023
Prismenlinse . . . . .	P/N 91610024
Flügelstore . . . . .	P/N 91611057
Streulichtschutz . . . . .	P/N 91611066
MP-2 Uploader: . . . . .	P/N 90758420
Philips CDM-SA/T 150 W Entladungslampe: . . . . .	P/N 97010111
Satz Verlängerungskabel, l = 2 m. . . . .	P/N 91611051
Satz Verlängerungskabel, l = 5 m. . . . .	P/N 91611060
Satz Verlängerungskabel, l = 10 m. . . . .	P/N 91611061

## **Mitgeliefertes Zubehör**

Bedienungsanleitung  
Philips CDM-SA/T 150 W Entladungslampe  
3 mm Inbusschlüssel (nur Alien 02 Pendant)