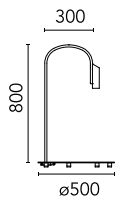


Caule Floor 1

■ F016M21K030 - Schwarz



Außenleuchten-Kollektion als mobile Bodenleuchte, die jeweils in verschiedenen Höhen erhältlich sind. Sie zeichnen sich durch das weiche und biegsame Design des Ständers und des Kopfes aus, die in zwei verschiedenen Modellen erhältlich sind: Monolith-Kopf für weiches direktes Licht oder Kopf mit Metallgeflecht-Nestabdeckung für diffuses und gezeichnetes Licht.

Für eine effiziente Witterungsbeständigkeit besteht die Struktur des Ständers aus Edelstahl AISI 304. Bei der mobilen Bodenleuchte besteht die Basis aus Edelstahl AISI 304. Der Kopf, in den die mitgelieferte LED-Quelle eingebaut ist, ist in einem Aluminiumdruck hergestellt. In der „Nest“-Version besteht die Metallgeflecht-Abdeckung aus Edelstahl AISI 316L.

Die tragenden Teile des Geräts werden einem chemischen Umwandlungsverfahren unterzogen, um eine wirksame Korrosionsbeständigkeit gegen Witterungseinflüsse zu erzielen.

Der Schutzschirm der Lichtquelle besteht aus sandgestrahltem Glas beim Monolith-Kopf und aus transparentem Methacrylat bei der „Nest“-Version.

Die Bodenleuchten-Version verfügt über ein für den Außenbereich geeignetes Kabel mit einer Länge von 5 Metern und einem IP44-Schukostecker sowie einem hintergrundbeleuchteten Dimmer-Pedalschalter mit IP65-Schutzart, mit dem die Leuchte EIN-/AUS-geschaltet und der Lichtfluss eingestellt werden kann.

LED-Lichtquelle im Lieferumfang enthalten. Integriertes Netzteil, 220-240 V, 50-60 Hz. Für den Außenbereich geeignetes Kabel mit einer Länge von 5 Metern und einem IP44-Schukostecker. Hintergrundbeleuchteter Dimmer-Pedalschalter mit IP65-Schutzart entlang des Kabels, mit dem die Lampe EIN/AUS-geschaltet und der Lichtfluss eingestellt werden können.

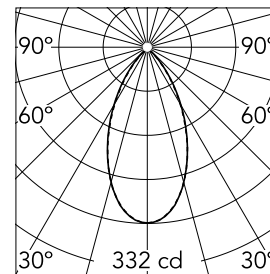
110V Version auf Anfrage erhältlich.
Integrierter Dimmersteuerschalter (am Kabel)
Casambi Funktion auf Anfrage.

Hauptspezifikationen

Leuchtenkategorie	LED	Halterungen	Boden
Leistung (W)	10	Umgebung	Außenbeleuchtung
CCT (K)	2700K		
CRI	80		
Nettolumen (lm)	282		

Optisch

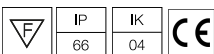
Beleuchtungstyp	Direkt
LED-Typ	Leistungs-LED
Light distribution	Symmetrisch
Optiktyp	Scheinwerfer
Strahlungswinkel (°)	52
Beam angle C90-270 (°)	52



Beam Angle:	52°		
	h(m)	E(lx)	D(m)
	1	332	0.98
	2	83	1.96
	3	37	2.94
	4	21	3.92
	5	13	4.90

Luminous flux luminaire
282 lm

Certification / Marking



Elektrisch

Frequenz (Hz)	50-60	Notfall	Ohne
Spannung (V)	220-240	Isolationsklasse	II
Dimmbar	Yes		
Treiber	Integriert		
Treiber-Typ	Integrierter Dimmer		

Physikalisch

Farbe	Schwarz
Ausrichtung	fest
Gewicht (kg)	5.7

Note

Verwenden Sie ein Anschlusssystem mit einem Schutzgrad, der gleich oder höher als der Schutzgrad des Geräts ist.

Bei der Installation und der Wartung der Geräte muss vorsichtig vorgegangen werden, damit Beschädigungen an der Lackierung vermieden werden.

Beschädigungen an der Beschichtung, die Freibewitterung oder Wasser ausgesetzt ist, könnten zu Korrosion führen.

Chemische Substanzen beschädigen die Korrosionsschutzbeschichtung.

Es ist bewiesen, dass viele Beschädigungen bei LED-Vorrichtungen auf elektrische Einwirkungen zurückzuführen sind, die die Isolierung betreffen, wobei es zu zerstörenden elektrischen Entladungen kommt.

- Überspannung aufgrund von elektrostatischer Entladung (ESD) aus der Umwelt.
Die Verwendung einer Schutzvorrichtung gegen Überspannung an der elektrischen Anlage ist sehr zu empfehlen, um die Intensität einiger dieser Phänomene zu reduzieren und irreversible Schäden an den Geräten zu verhindern. Die Auswahl der geeigneten Vorrichtung muss in Übereinstimmung mit der elektrischen Anlage erfolgen.