



In Vitro Ceiling

Neues Produkt

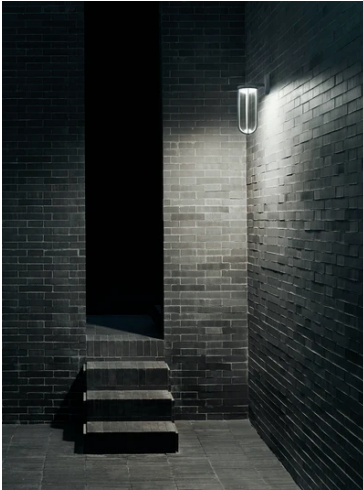
■ F018C25A001 - Weiss

Leuchte mit diffusem Licht für die Deckenmontage für den Außenbereich. Integrierter opaler Diffusor und transparentes Borosilikat-Außenschutzglas.

Die tragenden Teile der Leuchte sind aus druckgegossenem und stranggepresstem Aluminium hergestellt, welches einem chemischen Umwandlungsverfahren unterzogen wurde, um eine effiziente Witterungsbeständigkeit zu gewährleisten. Der Leuchtkörper ist pulverlackiert und in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Lichtquelle im Lieferumfang enthalten. Deckenbefestigung, 220-240-V-Netzteil zum Ein-/Ausschalten und Dimmen im Lieferumfang enthalten.

110V Version auf Anfrage erhältlich.

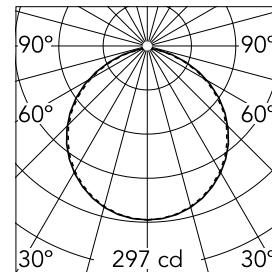


Hauptspezifikationen

Leuchtenkategorie	LED	Halterungen	Decke
Leistung (W)	13	Umgebung	Außenbeleuchtung
CCT (K)	2700K		
CRI	80		
Nettolumen (lm)	799		

Optisch

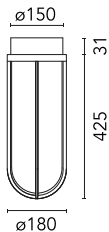
Beleuchtungstyp	Direkt
LED-Typ	Edge Lighting
Light distribution	Symmetrisch
Optiktyp	Streulicht
Strahlswinkel (°)	111
Beam angle C90-270 (°)	111



Beam Angle: 111°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	297	2.89
2	74	5.79
3	33	8.68
4	19	11.57
5	12	14.46

Luminous flux luminaire
799 lm



Elektrisch

Frequenz (Hz)	50-60	Notfall	Ohne
Spannung (V)	220-240	Isolationsklasse	I
Dimmbar	No		
Treiber	Integriert		
Treiber-Typ	nicht dimmbarer		

Physikalisch

Farbe	Weiss
Ausrichtung	fest
Gewicht (kg)	2.8

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.

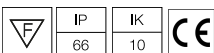
Chemische Substanzen beschädigen die Korrosionsschutzbeschichtung.

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.

Diese Effekte werden häufig verursacht durch:

- Überspannung im Versorgungsnetz der Anlage/Geräte.
- 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.



In Vitro Ceiling



S.P.D. (SURGE PROTECTION DEVICE)
F990E00A000