



In Vitro Wall Dimmable DALI

F018B32D001 - Weiss

Leuchte mit diffusem Licht für die Wand 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.

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

110V Version auf Anfrage erhältlich.

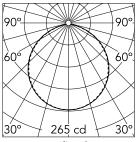
Hauptspezifikationen

| Leuchtenkategorie | LED | Halterungen | Wand |
|-------------------|-------|-------------|------------------|
| Leistung (W) | 11 | Umgebung | Außenbeleuchtung |
| CCT (K) | 3000K | | |

CRI 80 **Nettolumen (lm)** 714

Optisch

| Beleuchtungstyp | Direkt |
|------------------------|---------------|
| 5 71 | |
| LED-Typ | Edge Lighting |
| Light distribution | Symmetrisch |
| Optiktyp | Streulicht |
| Strahlungswinkel (°) | 111 |
| Beam angle C90-270 (°) | 111 |
| | |



Luminous flux luminaire 714 lm

| Beam Angle: | | 111° |
|-------------|-------|-------|
| <u>h(m)</u> | E(lx) | D(m) |
| 1 | 265 | 2.89 |
| 2 | 66 | 5.79 |
| 3 | 29 | 8.68 |
| 4 | 17 | 11.57 |
| 5 | 11 | 1/1/4 |

Elektrisch

| Frequenz (Hz) | 50-60 | Notfall | Ohne |
|---------------|--------------|------------------|------|
| Spannung (V) | 220-240 | Isolationsklasse | 1 |
| Dimmbar | Yes | | |
| Treiber | Integriert | | |
| Treiber-Typ | Elektronisch | | |

dimmbar DALI

Physikalisch

| Farbe | Weiss |
|--------------|-------|
| Ausrichtung | fest |
| Gewicht (kg) | 2.2 |

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:

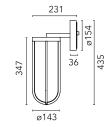
- Überspannung im Versorgungsnetz der Anlage/Geräte.
- Überspannung aufgrund von elektrostatischer Entladung (ESD) aus der Umwelt.

Die Verwendung einer Schutzeinrichtung 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 Wall



Leuchte mit diffusem Licht für die Wand 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.

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

110V Version auf Anfrage erhältlich.

Hauptspezifikationen

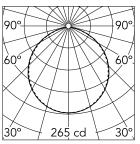
| Leuchtenkategorie | LED | Halterungen | Wand |
|-------------------|-------|-------------|------------------|
| Leistung (W) | 11 | Umgebung | Außenbeleuchtung |
| CCT (K) | 3000K | | |
| CRI | 80 | | |

714

Optisch

Nettolumen (lm)

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



Luminous flux luminaire 714 lm

| Beam | Angle: | 111 |
|------|--------|--------|
| h(m) | E(lx) | D(m |
| 1 | 265 | 2.89 |
| 2 | 66 | 5.79 |
| 3 | 29 | 8.68 |
| 4 | 17 | 11.57 |
| 5 | 11 | 1/1 // |

Elektrisch

| Frequenz (Hz) | 50-60 | Notfall | Ohne |
|---------------|------------|------------------|------|
| Spannung (V) | 220-240 | Isolationsklasse | 1 |
| Dimmbar | No | | |
| Treiber | Integriert | | |
| Treiber-Typ | nicht | | |
| | dimmbarer | | |

Physikalisch

| Farbe | Weiss |
|--------------|-------|
| Ausrichtung | fest |
| Gewicht (kg) | 2.2 |

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 Schutzeinrichtung 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 Wall Dimmable 1-10V

F018B32B001 - Weiss

Leuchte mit diffusem Licht für die Wand 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.

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

110V Version auf Anfrage erhältlich.

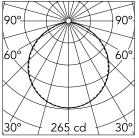
Hauptspezifikationen

Leuchtenkategorie LED Halterungen Wand Leistung (W) 11 Umgebung Außenbeleuchtung CCT (K) 3000K

CRI 80 Nettolumen (lm) 714

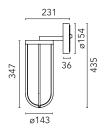
Optisch

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



Luminous flux luminaire

| Beam Angle: | | 111° |
|-------------|-------|-------|
| <u>h(m)</u> | E(lx) | D(m) |
| 1 | 265 | 2.89 |
| 2 | 66 | 5.79 |
| 3 | 29 | 8.68 |
| 4 | 17 | 11.57 |
| 5 | 11 | 14 46 |





Elektrisch

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

dimmbar 1-10 V

Physikalisch

Farbe Weiss Ausrichtung fest Gewicht (kg) 2.2

Note

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

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 Schutzeinrichtung 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 Wall Dimmable 1-10V



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