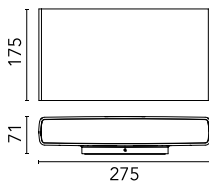


Climber Up&Down - 275 Forest Green_Dimmable 1-10V

■ F1178012-310 - Forest Green



Außenwandleuchte mit LED-Lichtquelle.

Version mit doppeltem Lichtaustritt.

Druckgegossener, kupferarmer Aluminiumkörper EN AB-47100. Asymmetrisches Optikgehäuse: Die Optik befindet sich im unteren Teil hinten und wird von einer Blende geschützt, um die störende Blendung zu minimieren und den visuellen Komfort zu optimieren. Das Glas, das die obere Optik umschließt, ist bündig mit dem Rand des Lichts, um Wasserablagerungen zu vermeiden.

Die Diffusoren aus mikrotexturiertem Glas sind wasserdicht verklebt und texturiert, um einen gleichmäßigen Lichtstrahl zu gewährleisten, der von jeder einzelnen LED erzeugt wird, wobei eine optimale Beleuchtungseffizienz erhalten bleibt.

Beschichtung mit hoher Beständigkeit: Nach einer Sandstrahlbehandlung aller Bestandteile, um eine poröse Oberfläche zu erhalten und eine bessere Haftung des Lacks zu gewährleisten, wird eine doppelte Außenbeschichtung gemäß dem QUALICOAT-Standard aufgetragen. Die erste Schicht Epoxidpulver verleiht chemische und mechanische Beständigkeit; Die zweite Schicht, ein Polyester-Pulver-Finish, gewährleistet die Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Witterungseinflüsse.

Die lackierten Oberflächen werden mit basen- und säurehaltigen Reinigungen behandelt, mit entmineralisiertem Wasser gespült und einer Behandlung zur chemischen Konversion unterzogen, um den Rostschutz zu gewährleisten.

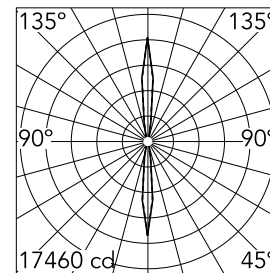
Integriertes 220/240 V Netzteil. 80 mm langes Neopren-Kabel im Lieferumfang enthalten.

Hauptspezifikationen

Leuchtenkategorie	LED	Halterungen	Wand
Leistung (W)	40	Umgebung	Außenbeleuchtung
CCT (K)	3000K		
CRI	80		
Nettolumen (lm)	2740		

Optisch

Beleuchtungstyp	Indirekt, Direkt
LED-Typ	Leistungs-LED
Light distribution	Symmetrisch
Optiktyp	Strahler
Strahlungswinkel (°)	14
Beam angle C90-270 (°)	14
Beam angle ind (°)	14
Beam angle ind C90-270 (°)	14



Beam Angle:	14°		
h(m)	E(lx)	D(m)	
1	17460	0.22	
2	4365	0.44	
3	1940	0.66	
4	1091	0.87	
5	698	1.09	

Luminous flux luminaire
2712 lm

Elektrisch

Frequenz (Hz)	50-60	Isolationsklasse	I
Dimmbar	Yes		
Treiber	Integriert		
Treiber-Typ	Elektronisch dimmbar 1-10 V		
Notfall	Ohne		

Physikalisch

Farbe	Forest Green
Ausrichtung	fest
Gewicht (kg)	3.25

Note

Verwenden Sie ein Anschlussystem 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,



Climber Up&Down - 275 Forest Green_Dimmable 1-10V



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