



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Produkt für den versenkten Einbau

Schutzklasse: Klasse I

Nennspannung: 230 V 50 Hz

IP-Schutzgrad: IP65

Stoßfestigkeit: IK08

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

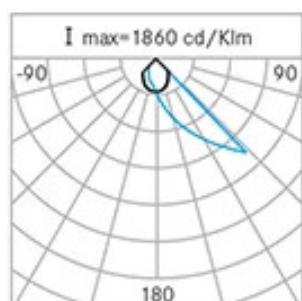
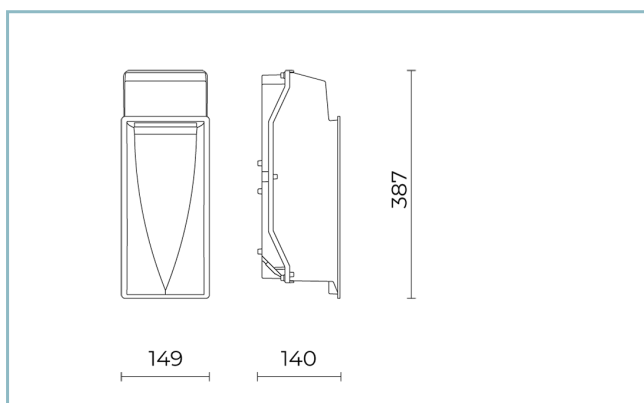
Gewicht: 4.70 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,06 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,05 m²

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



H (m)	Ø (m)	Em(lux)
5	3,29x1,84	6
4	2,64x1,47	9
3	1,98x1,11	15
2	1,32x0,73	34
1	0,66x0,37	141

Leistungsdaten*

LED-Strom:	500 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	1805 lm
Leistung der Lichtquelle:	14 W
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	1300 lm
Systemleistung:	16 W
Geräteeffizienz:	81 lm/W

Optisches System

Lichtquelle: 9 LED

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: Asymmetrisch breitstrahlend AS-D

Lebensdauer der Optikeinheit: >60.000h @Ta25°C L80B10

Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-2 / EN62471

Installation und Wartung

Einbau: Wandleuchte

Befestigung: Zu vermauerndes Wand-Einbaugehäuse aus Stahl (erhältlich als Zubehör)

Ø Versorgungskabel: 8 ÷ 12 mm

Kabeleinführung: M20

Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)

Verschlusschirm: Sandgestrahltes Flachglas

Dichtungen: EPDM gestanzt/gedruckt

Schrauben: Edelstahl AISI 304

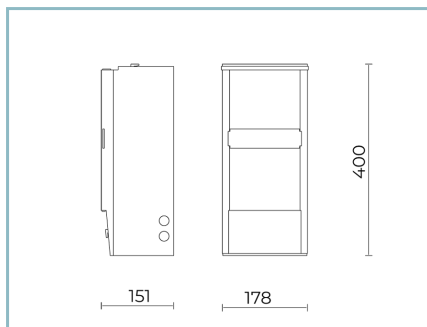
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

 Weiß RAL9003

Code: **06F11A9409D**

Zusätze



06FI99030

Einbaugehäuse
aus Stahl AISI 430 für die Installation
an der Wand.

NOTE

*Leistungsdaten

Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von $\pm 7\%$ zu betrachten.
Daten beziehen sich auf Lichtstrom und Effizient des Led-Moduls ohne Linsen. Wenn Sie Daten zum kompletten Led-Modul mit Linsen benötigen, multiplizieren Sie die geschriebenen Daten mit 0.9 Faktor.

Allgemeine Informationen

Die hier unter gelisteten Eigenschaften der Leuchte könnten Änderungen unterliegen und bei Auftragsbestätigung bestätigt werden.

Um eine konstante Aktualisierung der Leuchten zu fördern, wird Cariboni Group fristlos Änderungen bringen.