



### 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

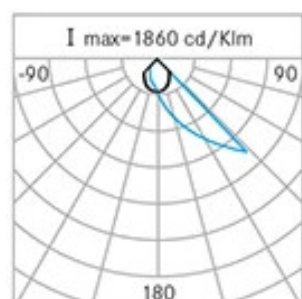
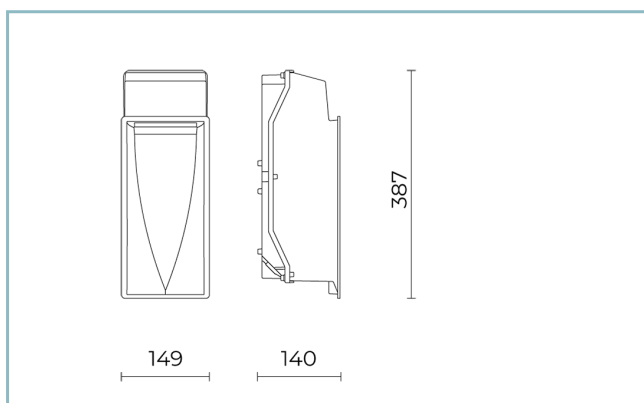
Gewicht: 4.70 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,06 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,05 m<sup>2</sup>

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



H (m)	Ø (m)	Em(lux)
5	3,29x1,84	4
4	2,64x1,47	7
3	1,98x1,11	13
2	1,32x0,73	28
1	0,66x0,37	118

### Leistungsdaten\*

LED-Strom:	500 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	1690 lm
Leistung der Lichtquelle:	14 W
Lichtausbeute:	121 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	1215 lm
Systemleistung:	16 W
Geräteeffizienz:	76 lm/W

### Optisches System

Lichtquelle: 9 LED  
Farbtemperatur: 3000 K  
Farbwiedergabe-Index (CRI):  $\geq 80$   
Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$   
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

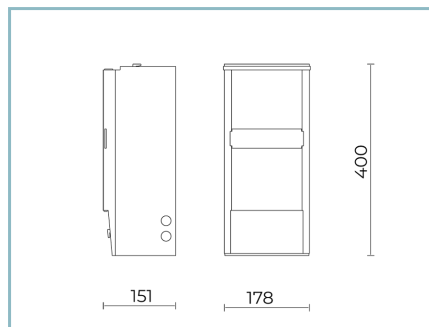
### Materialien

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

■ Grau RAL9006 Code: **06F11A9499A**

## 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.