

Scheda Prodotto**Omikron Flood**

Temperatura colore: 4000 K
 Tipologia di ottica: concentrante 10°

06OM2A140A8C

Colore: Sablé 100 Noir

Progetto N.

Data

**Caratteristiche generali**

Descrizione: proiettore LED

Classe di isolamento: classe II

Tensione nominale: 220-240 V 50 Hz

Grado di protezione IP: IP66

Protezione contro gli urti: IK08

Fattore di potenza: > 0.9

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

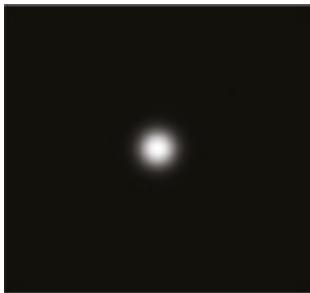
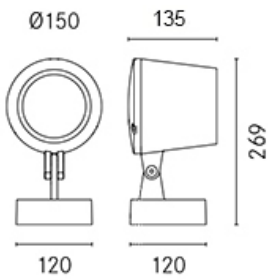
Peso: 2.00 kg

Superficie esposta max: 0,027 m²Superficie esposta laterale: 0,027 m²

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: CE

Garanzia: 5 anni apparecchi LED



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.15	23722
2	0.3	5931
3	0.5	2636
4	0.6	1483
5	0.8	949

Dati Prestazionali*

Corrente LED:	500 mA
Flusso sorgente:	1875 lm
Potenza sorgente:	17 W
Efficienza sorgente:	110 lm/W
Flusso apparecchio:	1310 lm
Potenza apparecchio:	20 W
Efficienza apparecchio:	66 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Sistema Ottico

Sorgente: CoB LED

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 90 SDCM ≤ 3

Tipologia di ottica: concentrante 10°

Vita gruppo ottico: >125.000h @500mA @Ta25°C TM21 L80B20;
>115.000h @500mA @Ta25°C TM21 L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G*6

Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Installazione e manutenzione

Installazione: soffitto / parete / terra

Inclinazione: -90° +45°, sistema di puntamento e blocco in regolazione continua

Fissaggio: base di fissaggio realizzata in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%), ruotabile di $\pm 30^\circ$

Cablaggio: prodotto pre-cablato

Ø cavo di alimentazione: 9 ÷ 14 mm

Pressacavo: M29

Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico

Regolazione di Flusso

	Standard	Su richiesta
Regolazione DALI		X

Materiali

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)

Schermo: vetro piano temprato

Lenti: in tecnopolimero ad alta trasparenza

Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)

Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante

Viti: acciaio INOX AISI 304

Piastra di cablaggio: acciaio zincato

Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

Colori

Sablé 100 Noir

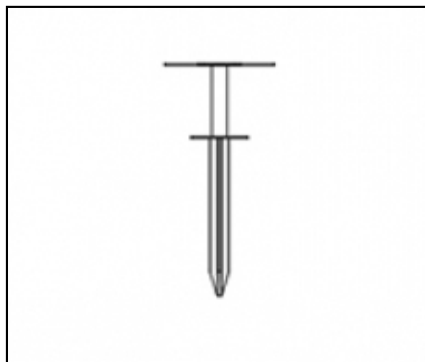
Cod. **06OM2A140A8C**

Complementi



06KS918C0

B137 Connettore 2 vie 4 poli IP68



06OM901C0

Picchetto per interramento

NOTE

*Dati prestazionali

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali con una tolleranza del +/-7%.

I dati relativi a flusso sorgente ed efficienza sorgente fanno riferimento al modulo led senza ottiche; nel caso in cui si fosse interessati alle prestazioni del modulo led completo di sistema ottico, si deve moltiplicare i dati riportati per il fattore 0.9.

Dati generali

Le caratteristiche del prodotto elencate possono essere soggette a variazioni e dovranno essere confermate in fase di ordine.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, Cariboni Group si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.