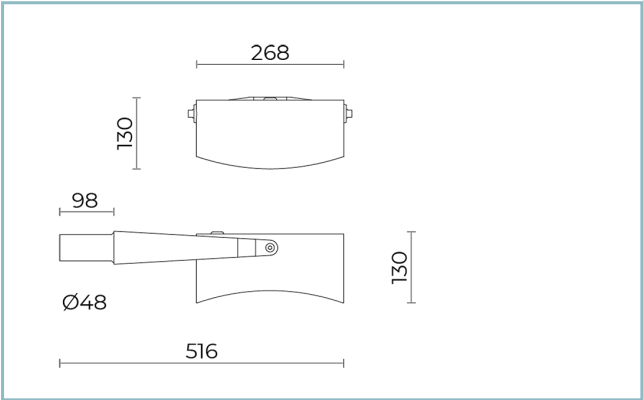




Caratteristiche generali

- Descrizione: apparecchio LED per l'illuminazione di percorsi e spazi urbani
- Classe d'isolamento: classe II
- Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz
- Grado di protezione: IP66
- Protezione contro gli urti: IK09
- Dispositivo di protezione surge: integrato 10kV-10kA, Type 3, equipaggiato con LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita; tenuta all'impulso CL II 10kV DM
- Fattore di potenza: > 0.90
- Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
- Peso: 4.50 kg
- Superficie esposta max: 0,06 m²
- Superficie esposta laterale: 0,030 m²
- Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV
- Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV
- Driver: integrato
- Lifetime driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)
- Marchi e Certificazioni: CE



Dati Prestazionali*

Flusso sorgente:	5935 lm
Potenza sorgente:	30.5 W
Efficienza sorgente:	195 lm/W
Flusso apparecchio:	5105 lm
Potenza apparecchio:	34 W
Efficienza apparecchio:	150 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Sistema Ottico

Sorgente: LED R1
Temperatura colore: 4000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight
Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoria intensità luminosa: G*3
BUG rating: B1-U0-G1

Riferimenti Normativi

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

Installazione e manutenzione

Installazione: lato palo
Inclinazione: regolazione continua
Fissaggio: braccio \varnothing 48 mm
Cablaggio: prodotto pre-cablato
\varnothing cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm
Pressacavo: PG16
Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile
Sostituibilità gruppo ottico: sostituzione del disco LED
Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico

Regolazione di flusso


Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Regolazione DALI	X

Materiali

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)
Schermo: vetro piano temprato
Lenti: PMMA 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	Codice: 06ND1B266025CHM4
--	------------------------------------

Scheda Prodotto

Rev. 24/07/2024

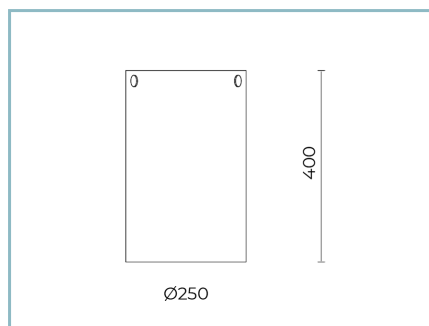
Nodea Lato Palo

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

06ND1B266025CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Complementi

06ND901Y0

Diffusore

in policarbonato trasparente

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.