



**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 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0,030 m<sup>2</sup>

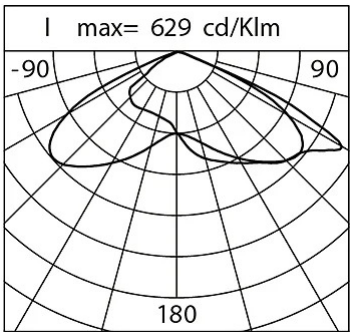
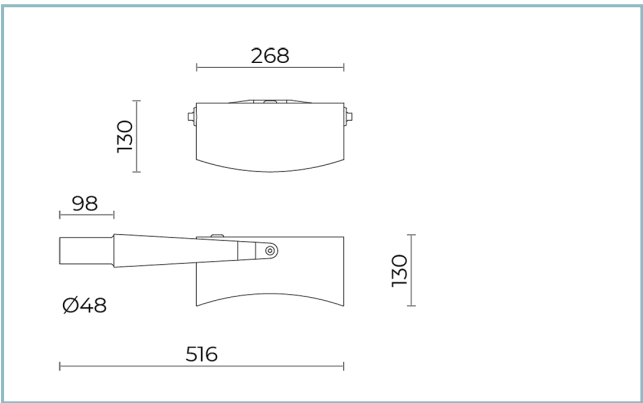
Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

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:                   | 3960 lm  |
| Potenza sorgente:                  | 19 W     |
| Efficienza sorgente:               | 208 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 3405 lm  |
| Potenza apparecchio:               | 22 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 155 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6       |

**Scheda Prodotto**

Rev. 24/07/2024

**Nodea Lato Palo**

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

**06ND1B242025CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED R1

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 70$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

Vita gruppo ottico: &gt;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 &lt; 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 &lt; 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:

**06ND1B242025CHM4**

**Scheda Prodotto**

Rev. 24/07/2024

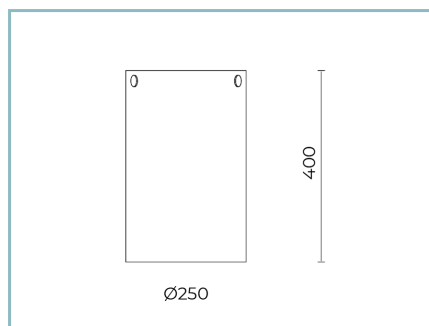
**Nodea Lato Palo**

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

**06ND1B242025CHM4**

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.