



### 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:	4720 lm
Potenza sorgente:	27.5 W
Efficienza sorgente:	172 lm/W
Flusso apparecchio:	4040 lm
Potenza apparecchio:	31 W
Efficienza apparecchio:	130 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

#### Sistema Ottico

Sorgente: LED R1
Temperatura colore: 2700 K
Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$
Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$
Tipologia di ottica: ME-05 Medium street
Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoria intensità luminosa: G*4
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: <b>06ND1B260818CHM4</b>
--	------------------------------------

**Scheda Prodotto**

Rev. 24/07/2024

**Nodea Lato Palo**

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: ME-05 Medium street

**06ND1B260818CHM4**

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.