

### 3581 Volo - ciclabile + stradale

Corpo e telaio: in alluminio pressofuso e disegnati con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Attacco palo: in alluminio pressofuso. Idoneo per pali di diametro da 60 mm.

Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001).

Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a liquido, ad immersione, è composto da diverse fasi. Una prima fase di pretrattamento superficiale del metallo, poi una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, poi una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV.

A richiesta: verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi.

Dotazione: dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Protezione contro gli impulsi conforme alla EN 61547. Con dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED; con connettore presa-spina per una rapida installazione e valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria.

Sistema ottico: la modularità del design ottico, le soluzioni adottate per il design dei circuiti elettronici ed il controllo ottimale delle temperature di lavoro dei componenti elettronici, fanno della nuova famiglia Volo un prodotto professionale, flessibile ed affidabile in grado di garantire enormi vantaggi applicativi nelle diverse soluzioni di installazione.

Ottiche: realizzate in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.

Risparmio: la possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio dei LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale, semplificando anche l'approccio alle future problematiche di manutenzione ad aggiornamento. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

Normativa: prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529.

LED: fattore di potenza:  $\geq 0,9$

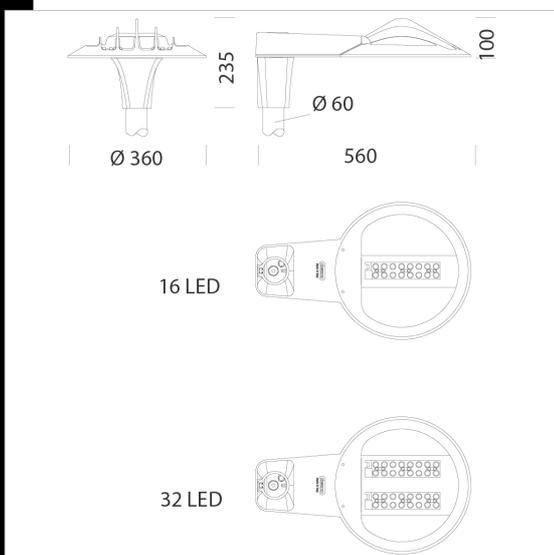
Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 100.000h (L80B10)

A richiesta:

è possibile installare, a bordo dell'apparecchio, diversi sistemi per la dimmerazione del flusso luminoso:

- alimentatori dimmerabili 1-10V, ordinabili con sottocodice 12
- dispositivo mezzanotte virtuale ordinabili con sottocodice 30
- alimentatori onde convogliate, ordinabili con sottocodice 0078
- Nema Socket, ordinabili con sottocodice 40
- Zhaga Socket, ordinabili con sottocodice 0054

Registered Design DM/100271



#### Download

DXF 2D

- 3581G.dxf

3DS

- disano\_3581\_volo\_st\_32led.3ds

- disano\_3581\_volo\_st\_16led.3ds

3DM

- disano\_3581\_volo\_st\_32led.3dm

- disano\_3581\_volo\_st\_16led.3dm

Montaggi

- 3580\_1\_2\_3.pdf

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
424610-00	CLD CELL	5,13	LED-4411lm-4000K-CRI 70	35 W	PERLA	6/10kV
424610-39	CLD CELL	5,62	LED-4177lm-3000K-CRI 70	35 W	PERLA	6/10kV
424611-00	CLD CELL	5,11	LED-4411lm-4000K-CRI 70	35 W	AZZURRO	6/10kV
424611-39	CLD CELL	5,11	LED-4177lm-3000K-CRI 70	35 W	AZZURRO	6/10kV
424612-00	CLD CELL	5,71	LED-8970lm-4000K-CRI 70	68 W	PERLA	6/10kV
424612-39	CLD CELL	5,50	LED-8494lm-3000K-CRI 70	69 W	PERLA	6/10kV
424613-00	CLD CELL	5,73	LED-8970lm-4000K-CRI 70	69 W	AZZURRO	6/10kV
424613-39	CLD CELL	5,73	LED-8494lm-3000K-CRI 70	69 W	AZZURRO	6/10kV

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of  $\pm 10\%$  compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated