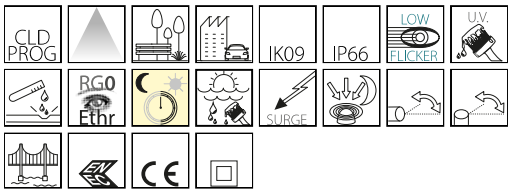
# 3390 - Sella 2 - ST

Codice: 330804-39






La nuova produzione Disano ha pienamente centrato gli obiettivi primari posti dai moderni sistemi di illuminazione sia pubblica sia, in generale, delle smart city: migliorare l'efficienza energetica e abbattere i costi di gestione.
Con una lunga durata di vita e con esigenze di manutenzione estremamente ridotte, gli apparecchi Disano garantiscono sempre questi risultati, sia nella progettazione di nuovi impianti sia nella riqualificazione di impianti preesistenti.
Investire nell'illuminazione tecnologicamente avanzata significa quindi migliorare la qualità di vita di ogni cittadino e offrire un valido contributo a uno sviluppo economico più sostenibile.
Da questi presupposti prende vita la gamma di armature stradali Sella, prodotto della migliore creatività made in Italy.
Progettati per le nuove sorgenti luminose e per i più recenti sistemi di gestione e controllo della luce.
Il suo corpo in alluminio pressofuso, è dotato di alette di raffreddamento appositamente studiate per una dissipazione del calore che permette il funzionamento ottimale dei LED.
Le diverse distribuzioni luminose della sua ampia gamma soddisfano al meglio le esigenze imposte dall'illuminazione urbana e consentono al progettista di trovare la soluzione perfetta in ogni contesto ambientale.
Sella è equipaggiato di uno speciale sistema di controllo che riduce automaticamente la corrente in caso di aumento anomalo della temperatura ed è inoltre munito di impedenza di protezione conforme alla norma EN 60598-1 per la protezione del modulo LED contro i fenomeni di sovratensione di natura elettrostatica.
Inoltre, il suo dispositivo di protezione secondo la norma EN 61547 contro i fenomeni impulsivi è mirato a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore.
La gamma Sella dispone anche di un sistema ottico in alluminio rivestito con argento ad altissima purezza 99.99% ottenuto mediante procedimento sottovuoto (PVD), a garanzia di una tenuta illuminotecnica perfetta nel tempo. La modularità del design ottico, le speciali soluzioni adottate per i circuiti elettronici ed il controllo ottimale delle temperature di lavoro dei componenti elettronici rendono questa famiglia un prodotto professionale, flessibile ed affidabile, in grado di garantire enormi vantaggi applicativi nelle diverse soluzioni di installazione.
La possibilità poi di scegliere la corrente di pilotaggio dei LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale.
Tutta la gamma può essere dotata di una dimmerazione regolabile e di un sistema stand-alone che riduce il flusso luminoso durante la notte.
Un sofisticato sistema di controllo, gestione e diagnosi, tramite un telecomando a onde convogliate oppure tramite sistemi Wi-Fi, consente di monitorare ogni singolo punto luce.

## INFORMAZIONI GENERALI

| | |
|---|---|
| Articolo | 3390 - Sella 2 - ST |
| Codice | 330804-39 |

## DIMENSIONI E PESO

| | |
|---|---|
| Lunghezza (mm) | 803 mm |
| Larghezza (mm) | 330 mm |
| Altezza (mm) | 198 mm |
| Peso (Kg) | 11.4 kg |

## INSTALLAZIONE

| | |
|---|---|
| Diametro (Ø) attacco palo (mm) | 42-76 mm |
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 106000 mm², F 246000 mm² |

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

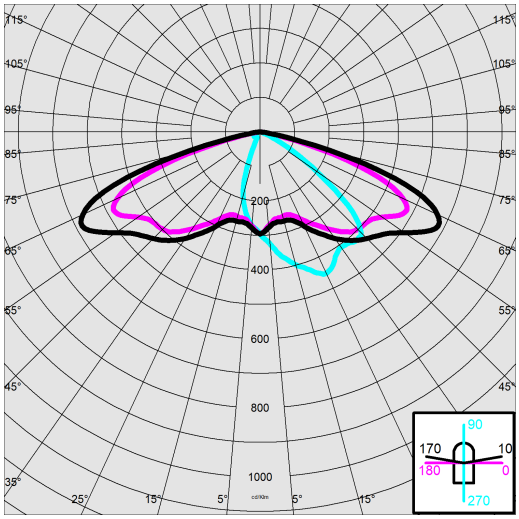
| | |
|---|---|
| Tipo di tensione | AC |
| Tensione Min (V) | 220 V |
| Tensione Max (V) | 240 V |
| Frequenza Min (Hz) | 50 Hz |
| Frequenza Max (Hz) | 60 Hz |
| Frequenza (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cablaggio | CLD |
| Fattore di potenza | ≥0.92 |
| Corrente Nominale | 640 mA |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 6 kV, 8 kV |
| Classe di isolamento | Classe II |
| Controllo e Regolazione | Nessuno |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. lunedì 5 ottobre 2026*

## 3390 - Sella 2 - ST

Codice: 330804-39




**DATI FOTOMETRICI**

| | |
|---|---|
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | 70 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 27755 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 192 W |
| CCT | 3000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 145 lm/W |
| Low Flicker | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 100000 hr, L 80, B 10 |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

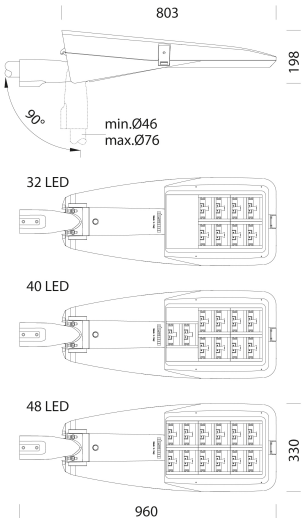
| | |
|---|---|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK09 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiente - min | -30 °C |
| Temperatura ambiente - max | 50 °C |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. lunedì 5 ottobre 2026*

## 3390 - Sella 2 - ST

Codice: 330804-39




**DOWNLOAD**

MONTAGGI

**IstruzioniMontaggio sella 09-22.pdf**

DISEGNI

**BIM 3390 Sella2 - ST - 05-24.zip**

**DisegnoTecnico 3390-3391.dxf**

**MATERIALI E COLORI**

| | |
|---|---|
| Corpo | in alluminio pressofuso e disegnati con una sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. |
| Ottica | in alluminio rivestito con argento ad altissima purezza 99.99%, con procedimento sotto vuoto (PVD). |
| Diffusore | vetro extra-chiaro sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1:2001). |
| Dissipatore | il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature idonee per garantire ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita. |
| Attacco palo | in alluminio pressofuso idoneo per pali di diametro da min. 42mm a max. 76mm orientabile da 0° a 20° per applicazione a frusta; e da 0° a 20° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione 5°. |
| Verniciatura | il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV., resistente a 2000 ore di esposizione alla nebbia salina norma ASTM B 117 e esposizione UV CON in accordo norma ASTM G 154.<br>Grey = RAL 9006<br>Antracite = RAL 7021 |
| Verniciatura speciale (A RICHIESTA) | A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare. |
| Colore | Grey |
| Equipaggiamento | -sezionatore.<br>-connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio.<br>-valvola anticondensa.<br>-dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico.<br>-dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi.<br>-funzioni integrate CLD PROG. |

**EMERGENZA**

| | |
|---|---|
| Tipo di alimentazione per emergenza | Non presente |

**NORME E CONFORMITÀ**

| | |
|---|---|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0 Ethr |
| Marcature e test | CE, ENEC |
| Norme di riferimento | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. Registered Design DM/100271. |
| Test di laboratorio | conformi alle prove di vibrazione, con certificazione da ente terzo, secondo la norma ANSI C136.31: illuminazione stradale – Vibrazione degli apparecchi di illuminazione.<br>Livello di prova: 3.0G livello 2 per installazione su ponti e cavalcavia. |
| Etichetta Energetica | E |

**DOTAZIONI**

| | |
|---|---|
| A richiesta | protezione fino a 10KV. |

**GARANZIA**

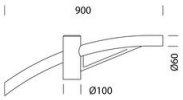
| | |
|---|---|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |



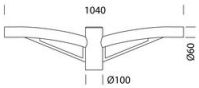
*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. lunedì 5 ottobre 2026*

## 3390 - Sella 2 - ST

Codice: 330804-39




**504 Braccio singolo**




**508 Braccio doppio**



**1493 Palo con base**



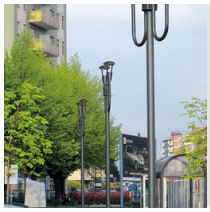
**1477 Palo Urban - con base**



**1478 Palo Urban da interrare**



**1508 Palo rigato ø 120 con base**



**1491 Palo da interrare**



**1509 Palo rigato ø120**



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. lunedì 5 ottobre 2026*