

Codice: 330614-39

CLD PROG				IK09	IP66	LOW FLICKER	UV
	BG0 Ethr						
		CE					



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.

Articolo	3291 - Sella 1 - STWB
Codice	330614-39

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	603 mm
Larghezza (mm)	300 mm
Altezza (mm)	180 mm
Peso (Kg)	7.5 kg

INSTALLAZIONE

Diametro (Ø) attacco palo (mm)	42-76 mm
Superficie di esposizione al vento (mm)	L 79000 mm², F 175000 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

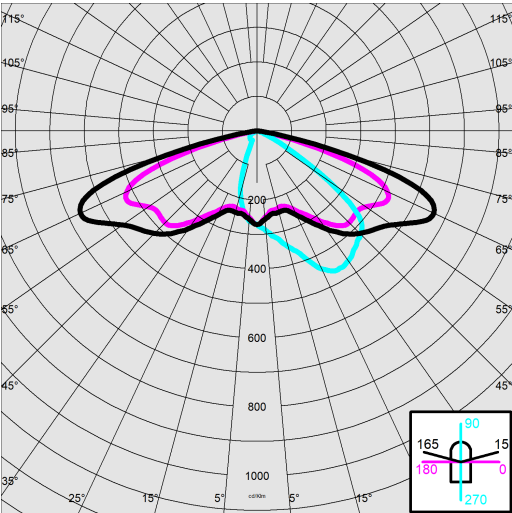


Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di $\pm 10\%$ rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. Tuesday, April 1, 2025

3291 - Sella 1 - STWB

Codice: 330614-39

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	70
Flusso luminoso (uscente) (lm)	9187 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	77 W
CCT	3000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	119 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

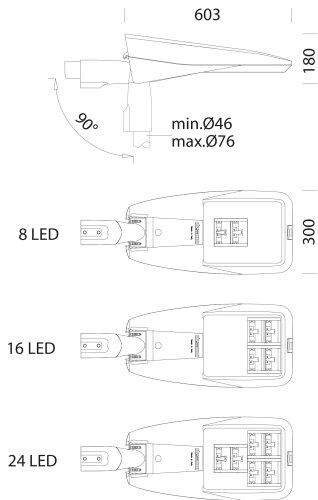
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

3291 - Sella 1 - STWB

Codice: 330614-39

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio sella 09-22.pdf

DISEGNI

BIM 3291 Sella1 - STWB - 05-24.zip

DisegnoTecnico 3291n.dxf



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. Grey = RAL 9006 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. -connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio. -valvola anticondensa. -dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico. -dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi. -funzioni integrate CLD PROG.

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. Livello di prova: 3.0G livello 2 per installazione su ponti e cavalcavia.
Etichetta Energetica	E

DOTAZIONI

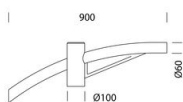
A richiesta	protezione fino a 10KV.
-------------	-------------------------

GARANZIA

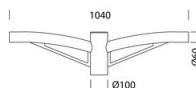
Garanzia post-vendita	5 yr
-----------------------	------

3291 - Sella 1 - STWB

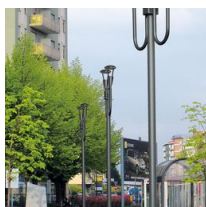
Codice: 330614-39



504 Braccio singolo



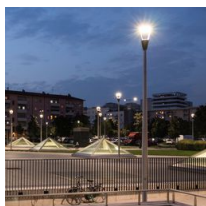
508 Braccio doppio



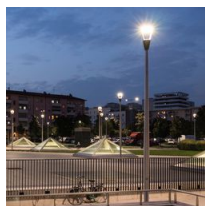
1491 Palo da interrare



1493 Palo con base



1477 Palo Urban - con base



1478 Palo Urban da interrare



1508 Palo rigato Ø 120 con base



1509 Palo rigato Ø120