

Codice: 330651-00

CLD PROG		P car	factory car	IK09	IP66	LOW FLICKER	UV
test tube	RGO Eye	Moon Sun Clock	cloud lightning bolt	SURGE	down arrow up arrow	down arrow up arrow	down arrow up arrow
bridge	CE	CE	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	330651-00

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	480 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. Fridav, October 10, 2025

3291 - Sella 1 - STWB

Codice: 330651-00

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	70
Flusso luminoso (uscente) (lm)	11132 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	85 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	131 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: 330651-00

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: 330651-00



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