

STATION14



Le stazioni di servizio ma anche le pensiline autostradali, le fermate di autobus e treni e tutti i luoghi in cui è prevista l'installazione a incasso, trovano in **STATION14** un dispositivo estremamente efficiente e funzionale senza dimenticare la garanzia di un elevato risparmio energetico con massima efficienza luminosa e la valorizzazione dell'immagine aziendale.

Il corpo del faro è prodotto in alluminio con schermo anteriore in vetro temperato con spessore di 4mm e una guarnizione in espanso per garantirne l'IP 66.

STATION14 è stato studiato appositamente per adattarsi alle condizioni presenti nelle stazioni di servizio e resistere nel tempo non solo agli agenti atmosferici ma anche agli agenti aggressivi come gli idrocarburi. Il faro è modulare e disponibile nelle versioni da 40, 48 e 56 led.

CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

Il prodotto è conforme alle norme

EN62031 | EN60598 – 1:2008/A11:2009 | CEI 34 - 21 | EN60529

Classificazione rischio fotobiologico:

Gruppo esente secondo la norma EN62471:2008

Apparecchio conforme alle direttive RoHS

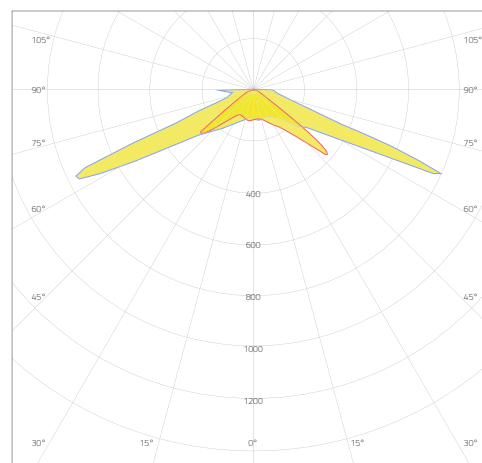
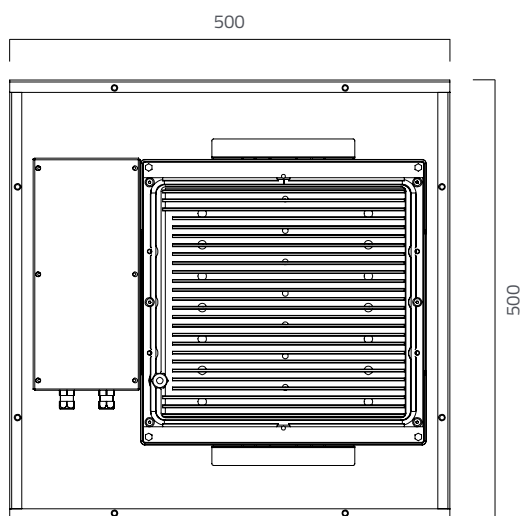
Riciclabile al 90%

CODICE PRODOTTO

famiglia prodotto	n° LED	corrente pilotaggio *	colore finitura **
STATION14	40, 48, 56	(lm) @ 600 mA	B (bianco grigiastro - RAL 9002)

* corrente su richiesta del cliente tra 350 mA e 700 mA

**fondo cataforetico epossidico e finitura con vernice poliesteri. È possibile personalizzare il colore in base al quantitativo richiesto



La cornice esterna può essere dimensionata secondo le esigenze del cliente.



QUALILAB s.r.l.
Laboratorio accreditato

SISTEMA LED + OTTICHE

STATION1440

STATION1448

STATION1456

Numero Fonti Luminose	40	48	56
Temperatura di colore	Natural white 4000° K ± 5%		
Flusso luminoso apparecchio (lm)	7990	9586	11.184
Temperatura di colore	Pure white 5700° K ± 5%		
Flusso luminoso apparecchio (lm)	8674	10.400	12.140
Consumo elettrico per led	1,8 W		
Flusso luminoso per led	235 lm / 600 mA @4000° K		
Flusso luminoso per led	255 lm/ 600mA @5700° K		
Flusso luminoso dimmerabile	da 20 a 100%		
Efficienza ottica	0,85		
CRI	> 70		
Angolo di emissione	140°		
Tensione	190 V ac - 264 V ac		

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza assorbita sorgente	72W	86W	101W
Potenza assorbita totale	79W	95W	111W
Rendimento alimentatore	91%		
Frequenza di rete	50-60 Hz		
Classe di isolamento	I, II, SELV* (IEC EN60598) *disponibile per moduli a potenze fino a 50 W		

RISPARMIO ENERGETICO

Wtot	79W	95W	111W
Lampada di rif. SAP	125W	150W	250W
Consumo reale SAP	150W	180W	280W
Risparmio di energia	71W	85W	169W
Risparmio di energia annuo (4.380 ore/anno)	311kWh/anno	372kWh/anno	740kWh/anno
Risparmio emissioni CO2	215 kg/anno	257 Kg/anno	511 Kg/anno

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo faro	alluminio
Schermo anteriore	vetro temperato spessore 4mm con guarnizione in espanso
Peso	< 7 kg
Installazione	a incasso in pensilina
Protezione all'umidità	valvola anticondensa
Raffreddamento	sistema di dissipazione dimensionato per garantire ottime prestazioni/rendimento e vita utile superiore alle 100.000 h
Grado protezione meccanica	IK 08 (IEC EN62262)
Grado protezione	IP 66
Temperatura di esercizio	da -40°C a +55°C

