



**Salvi**

Light inspired by you

# Biro



## Biro

Punt de llum decoratiu amb lluminària led de forma cilíndrica amb l'avantguarda estètica i tecnològica de Salvi.

Ideal per il·luminar carrers, avingudes, zones de vianants, parcs i jardins.

# Característiques tècniques

## Altura

Punt de llum de 4.2 m

## Dimensions

4150 × 180 mm de diàmetre

## Potència màxima

Potència màxima 94W

## Flux màxim

Flux màxim 15680lm.

## Pes aprox.

Pes aproximat: 35 kg.

## IP / IK

IP66 / IK08 / IK09 / IK10

## Temperatura de color

3000 °K o 4000 °K.

## FHS

< 10%

## CRI

Mínim 70

## Vida útil

L90B10 > 100.000 h (consulteu segons tipus de LED i configuració).

## Voltatge

CA 220 V - 240 V ~ 50/60 Hz

\*Classe I / Classe II opcional.

## Color

Gris Plata G2. Altres colors disponibles.

## Composició

Columna cilíndrica fabricada amb extrusió d'alumini AL6063 amb difusor. Tancament superior en fosa d'alumini EN AC-44300 de baix contingut en coure (<0.1%).

## Fixació

Fixació al terra amb 4 pernys de M16 x 400mm, distància entre pernys 200x200mm.

## Tancament/obertura

Accés als components elèctrics a través de la porta d'inspecció de la columna, i accés als leds a través de la tapa superior fixada al cos amb cargols imperdibles M6.

## Difusor

Difusor de PMMA injectat glaçejat en forma cilíndrica.

## Sistema de Leds

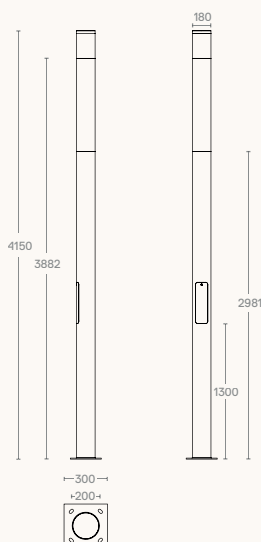
Sistema de Leds d'alta eficiència en disposició circular. El tipus i la quantitat de leds varien en funció de la versió. Hi ha una versió per

a cada necessitat de rendiment, durabilitat i cost. Grup òptic SNAP amb certificació ENEC.

## Lents

Set de lents independents de disseny propi a PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Opcionalment reflector del darrere recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). L'àmplia gamma de lents i reflectors disponibles permet solucionar totes les necessitats fotomètriques de manera òptima.

## Proporcions



## Norma

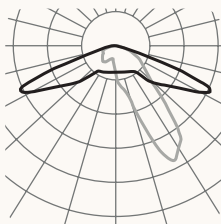
IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493, IEC 62471, IEC 61437, IEC 62384, EN 50102, CE.

## ISO

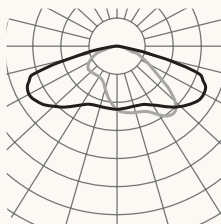
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

# Fotometries / Versions

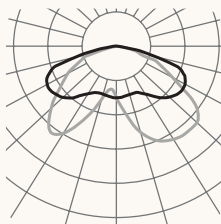
Longitudinal Estreta F1M6



F2M2 longitudinal



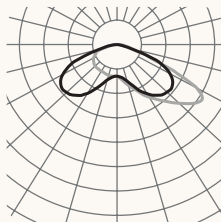
Angle longitudinal F3M3



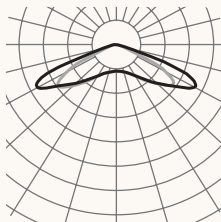
Angle longitudinal F3M3



F4M2 frontal



Simetria extensa F5M1



Consulteu el configurador de producte per a altres opcions.

## Versions

PCB	mA	2700K			3000K	
		W	lm	lm/W	lm	lm/W
16V	350	37	6400	172	6720	181
	500	52	8960	172	9280	178
	900	94	15040	160	15680	166
165	350	37	5440	147	5920	160
	500	52	7520	144	8160	156
	700	73	9920	135	10720	146

Avda. del Vallès, 36 - 08185  
Lliçà de Vall - Barcelona, Spain  
www.salvi.es

Light inspired by you  
info@salvi.es  
+34 938 445 190

# Salvi

2025-01 / A causa de la constant evolució tecnològica, SALVI es reserva el dret de modificar les especificacions sense avis previ. La informació que conté aquest document és orientativa i no suposa cap compromís contractual.

