

Note/Note
Optiques interchangeables
Ópticas intercambiables

H 60 = 200 mA
H 60 = 250 mA
H 90 = 350 mA
H 120 = 500 mA

Ajustabilité
Ajustabilidad
Axes X / Eje X 45°
Axes Y / Eje Y 45°

MINIAUTOMA LENS

FAISCEAU/HAZ ST | MD | LA

Luminaires LED encastrés orientables.
Luminarias LED orientables de empotrar.

Corps et bague en aluminium moulé sous pression avec traitement époxy. Optique lenticulaire en polycarbonate à faisceau large (réf. LA), faisceau moyen (réf. MD) ou faisceau étroit (réf. ST). Source lumineuse LED. Emission directe. Fixation à encastrement au moyen de ressorts. Alimentation électronique CAE séparée. Sur demande: dimmable DALI (réf. DL), spécifier la fonction PUSH DIM (réf. PD). Autonomie d'urgence 1H/3H.

Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión recubierto con polvo epoxi previamente fofatado. Óptica lenticular de polycarbonato de haz amplio (cód. LA) haz medio (cód. MD) haz estrecho (cód. ST). Fuente de iluminación LED. Emisión directa. Instalación empotrable con muelles. Alimentación electrónica CAE separada. A pedido: regulación DALI (cód. DL): Especificar si se requiere con función PUSH DIM (cód. PD). Autonomía de emergencia 1h/3h.

5Y WARRANTY 5% FAILURE RATE	60.000 h LED LIFETIME L90B10	100.000 h LED LIFETIME L70B50
--------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

Lumen	Watt	Lumen Watt Out	mA	Code Código	Faisceau Haz	K	Alimentation Alimentación	Couleur Color
890	7	≤ 127	200	HRMAL1	ST: fascio stretto narrow beam	WW: 2700 W:3000 X:3500 N:4000	-.: CAE electronica electronic	Standard: ● W1: White Irazu ● BLL: Black Lava Su richiesta /On request: ● SB: Silver Bombalai ● BL: Bronze Lario ● RR: Rust Rame ● BF: Beige Futura ● GK: Gold Karkar ● BT: Blue Telica
1100	9	≤ 122	250	HRMAL2	MD: fascio medio medium beam			
1570	13	≤ 121	350	HRMAL3	LA: fascio largo wide beam		DL: DALI	
2150	18	≤ 120	500	HRMAL4				



A richiesta | On request

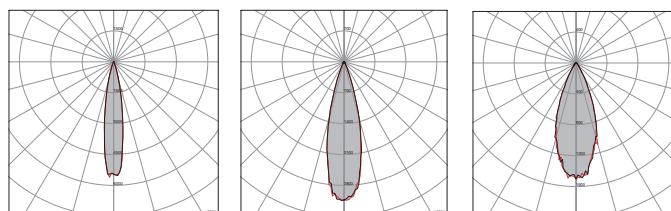
Température extérieure : min -10° max +40°.
Lumen : flux total en sortie avec 3000K CRI90 :
Variation de flux avec CRI85 +8%, AVEC CRI95 -8%.
Watt : Puissance
Tolérance +/- 10%

Temperatura ambiente mínima y máxima : -10° +40°C.
Lumen : flujo total de salida con 3000K CRI90.
Cambio flujo con CRI85 +8%, con CRI95 -8%.
Watt : potencia de sistema.
Tolerancia : +/- 10%

Optica ST 12°

Optica MD 25°

Optica LA 38°



H (m)	Ø (m)	H (m)	Ø (m)	H (m)	Ø (m)
1	0.2	1	0.4	1	0.7
2	0.4	2	0.8	2	1.4
3	0.6	3	1.3	3	2.1
4	0.8	4	1.7	4	2.7
5	1.0	5	2.1	5	3.4