

IP66



NOESI L CARACTERÍSTICAS GENERALES

Aplicaciones	Iluminación exterior
Óptica	1E: Forward Wide L01; 1F: Front-Back V10; 1U: Roto-Wide V04; 1H: Asimétrico H-L20; 13: Rotosymmetric 13°; 25: Rotosymmetric 25°; 40: Rotosymmetric 40°;
Temperatura de color	1: Blanco frío 5.500K; 2: Blanco cálido 3.000K; 8: Blanco neutro 4.000K;
CRI y tolerancia de color (SDCM)	Mínimo > 70, a petición 80 y 90 (tipo de LED: B; multiplicador de flujo 0,8) Tolerancia de color entre varios aparatos de iluminación. Máx. 5 pasos MacAdam; bajo pedido 3 pasos MacAdam
Clase de seguridad fotobiológica	Exempt Group
Clase de aislamiento	Clase I Clase II
Grado de protección	IK09
Grado IP	IP66
Cableado	Conector de conexión rápida IP65
Dimensiones	642 x 421 x 173mm
Peso	10 kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Fuente de alimentación	220-240Vac 50/60Hz, su richiesta 120-270V
Factor de potencia	> 0,97 (a plena carga)
Sistema de control	1-10V, sistema de regulación automática "medianoche virtual" hasta 5 pasos, función CLO, DALI-2 a petición; Zhaga 18 a petición
Temperatura de funcionamiento	-20°C +50°C
Vida útil grupo óptico (Desde -10°C a 45°C)	L90 B10 > 100.000 hr @ tA max 50 °C

Las características del producto están sujetas a cambios y se confirmarán en la fase de pedido. Los valores indicados deben considerarse con una tolerancia sobre el flujo del LED y sobre la potencia absorbida de +/- 7%.

MATERIALES

Fijación	Mediante un soporte de aluminio fundido a presión
Disipador térmico	Aluminio fundido a presión
Estructura	Aluminio fundido a presión
Óptica	Lentes de PMMA multicapa
Pantalla en vidrio	Vidrio templado plano de 5 mm de grosor, resistente a choques térmicos y a los impactos



Las características del producto están sujetas a cambios y se confirmarán en la fase de pedido. Los valores indicados deben considerarse con una tolerancia sobre el flujo del LED y sobre la potencia absorbida de +/- 7%.

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 1E
 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
NOLA__012____	172,0	24.127	140	172,0	23.197	135
NOLA__022____	239,0	32.228	135	239,0	30.987	130
NOLA__032____	291,0	38.092	131	291,0	36.624	126

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 1F
 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
NOLA__012____	172,0	26.953	157	172,0	25.914	151
NOLA__022____	239,0	36.003	151	239,0	34.616	145
NOLA__032____	291,0	42.554	146	291,0	40.914	141

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 1U
 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
NOLA__012____	172,0	28.554	166	172,0	27.454	160
NOLA__022____	239,0	38.141	160	239,0	36.672	153
NOLA__032____	291,0	45.081	155	291,0	43.344	149

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 1H
 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
NOLA__012____	172,0	27.671	161	172,0	26.605	155
NOLA__022____	239,0	36.963	155	239,0	35.539	149
NOLA__032____	291,0	43.688	150	291,0	42.005	144

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 13
 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
NOLA__012____	172,0	23.908	139	172,0	22.474	131
NOLA__022____	239,0	33.221	139	239,0	31.228	131
NOLA__032____	291,0	40.449	139	291,0	38.022	131

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 25
 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
NOLA__012____	172,0	23.512	137	172,0	22.102	129
NOLA__022____	239,0	32.671	137	239,0	30.711	128
NOLA__032____	291,0	39.780	137	291,0	37.393	128

** Tolerancia Flujo +/- 5%.
 Otras potencias y flujos bajo pedido.
 Conexiones externas bajo pedido.

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 40
($T_{amb}=25^{\circ}C$)

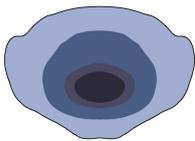
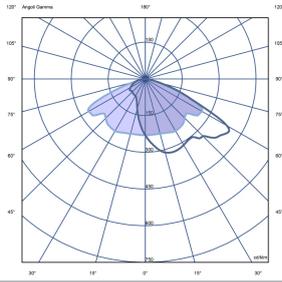
CÓDIGO	Potencia (W)	4000K			3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	
NOLA__012__	172,0	22.016	128	172,0	20.695	120	
NOLA__022__	239,0	30.592	128	239,0	28.756	120	
NOLA__032__	291,0	37.248	128	291,0	35.013	120	

** Tolerancia Flujo +/- 5%.
Otras potencias y flujos bajo pedido.
Conexiones externas bajo pedido.

ÓPTICA

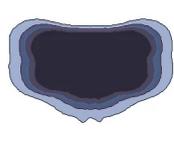
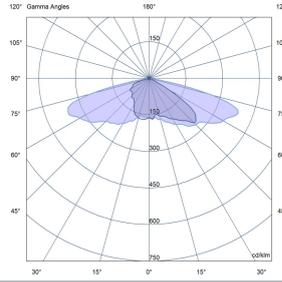
Ficha técnica
Iluminación exterior

Forward Wide L01



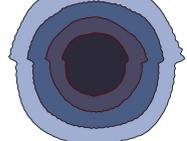
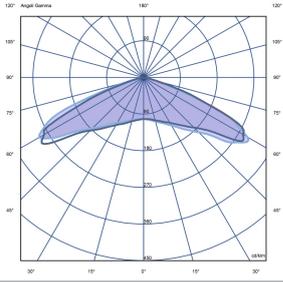
Óptica asimétrica - Haz de luz muy amplio
L / H = 1,5-2,0

Front-Back V10



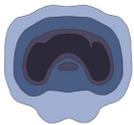
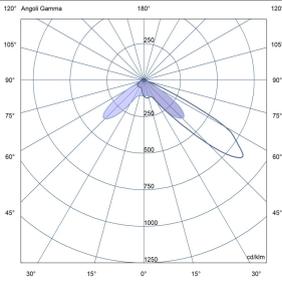
Óptica vial asimétrica - Front-Back
L / H = 1,2 ÷ 1,5

Roto-Wide V04



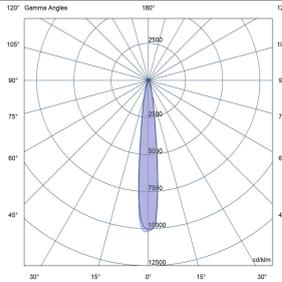
Óptica vial rotosimétrica - Haz de luz amplio

Asimétrico H-L20



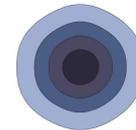
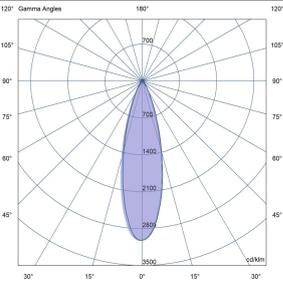
Óptica frontal asimétrica
L / H = 1,8 - 2,0

Rotosymmetric 13°



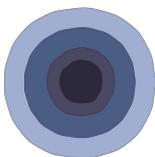
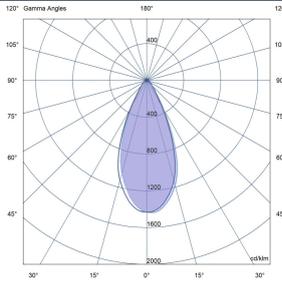
Óptica Rotosimétrica de 13°

Rotosymmetric 25°



Óptica Rotosimétrica de 25°

Rotosymmetric 40°



Óptica Rotosimétrica 40°

** Tolerancia Flujo +/- 5%.
Otras potencias y flujos bajo pedido.
Conexiones externas bajo pedido.

CODIFICACIÓN

	Óptica	Temperatura de color LED	Potencia *	Clase de aislamiento (rango de entrada)	Regulación	Varios	Cable	Protección	Programación
NOLA	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1E Forward Wide L01	1 Blanco frío 5.500K	01 172 W	1 Clase I (120-270V)	N No Dimming	L Standard	1 0,4 m	0 No	00 No dimming	
1F Front-Back V10	2 Blanco cálido 3.000K	02 239 W	2 Clase II (220-240V)	Y Zhaga 18 + Virtual Midnight** + CLO	B Extra Suppressor			0M Medianoche virtual -2h70	
1U Roto-Wide V04	8 Blanco neutro 4.000K	03 291 W		S Nema Socket				1Z Medianoche virtual -2h70% + CLO	
1H Asimétrico H-L20				A Sentronic Connect+Virtual Midnight+CLO				1C No dimming + CLO	
13 Rotosymmetric 13°				D Dali					
25 Rotosymmetric 25°				F NEMA+Photocell					
40 Rotosymmetric 40°									

** Tolerancia Flujo +/- 5%.
Otras potencias y flujos bajo pedido.
Conexiones externas bajo pedido.