



EXTRA-N-LED

IP 66



Aplicación: Las luminarias EXTRA-N-LED estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación en zonas con riesgo de explosión. La luminaria está certificada por FTZÚ Ostrava-Radvanice (certificado FTZÚ 16 ATEX 0102X).

Balasto: Electrónico 220-240 V/50-60 Hz AC, 220-240 V/0 Hz DC

Carcasa: Policarbonato PC, gris RAL7035, resistencia química

Difusor: Policarbonato PC transparente, resistencia química

Reflector: Lámina de metal pintada blanco RAL9003

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared con ganchos (suministro estándar) o en suspensión con alambres o autocierres

Conexión: Bloque de bornas WAGO® Ex, diámetro máx. cables 2,5 mm²; la luminaria está preparada para conectar dos cables (pida un prensaestopas adicional)

Vida útil LED (calculada): L80B10 ta30 – 70 000h
L70B10 ta30 – 100 000h

Bajo demanda: Em – Emergencia no permanentes (1h,3h)

MULTI – Emergencia permanentes (1h,3h)

DIM – Balasto electrónico regulable (DSI, DALI)

RAL – otros colores

1/3 F – cableado monofásico o trifásico

NANO – Posibilidad de proteger la luminaria con la capa de Nanoprotección (protección hidrofóbica, oleofóbica, antibacteriana)

NEREZ – cuerpo de acero inoxidable

SKLO – cristal templado de seguridad

		T ₀ /A	(lm)*	(W)**	AbxC (mm)
- t₀ -20°C ≤ ta ≤ +45°C					
055260	EXTRA-N-LED-1250-218-4K	4000	1098	9	670 x 155 x 105
055261	EXTRA-N-LED-2500-218-4K	4000	2196	20	670 x 155 x 105
055266	EXTRA-N-LED-3750-258-4K	4000	3371	34	1580 x 155 x 105
055267	EXTRA-N-LED-7500-258-4K	4000	6741	51	1580 x 155 x 105
- t₀ -20°C ≤ ta ≤ +50°C					
055263	EXTRA-N-LED-2500-236-4K	4000	2247	20	1280 x 155 x 105
055264	EXTRA-N-LED-5000-236-4K	4000	4494	34	1280 x 155 x 105
- t₀ -20°C ≤ ta ≤ +40°C					
055262	EXTRA-N-LED-5000-218-4K	4000	4277	34	670 x 155 x 105
055265	EXTRA-N-LED-10000-236-4K	4000	8556	68	1280 x 155 x 105
- t₀ -20°C ≤ ta ≤ +35°C					
055268	EXTRA-N-LED-12250-258-4K	4000	10809	82	1580 x 155 x 105
- kit de emergencia 1,5h; 3h, t₀ 0°C ≤ ta ≤ +35°C					
055270	MULTIEXTRA-N-LED-1250-218-4K, 1,5h	4000	1098	9	670 x 155 x 105
055271	MULTIEXTRA-N-LED-2500-218-4K, 1,5h	4000	2196	20	670 x 155 x 105
055276	MULTIEXTRA-N-LED-1250-218-4K, 3h	4000	1098	9	670 x 155 x 105
055277	MULTIEXTRA-N-LED-2500-218-4K, 3h	4000	2196	20	670 x 155 x 105
- kit de emergencia 1,5h; 3h, t₀ 0°C ≤ ta ≤ +45°C					
055272	MULTIEXTRA-N-LED-2500-236-4K, 1,5h	4000	2247	20	1280 x 155 x 105
055273	MULTIEXTRA-N-LED-5000-236-4K, 1,5h	4000	4494	34	1280 x 155 x 105
055274	MULTIEXTRA-N-LED-3750-258-4K, 1,5h	4000	3371	34	1580 x 155 x 105
055275	MULTIEXTRA-N-LED-7500-258-4K, 1,5h	4000	6741	51	1580 x 155 x 105
055278	MULTIEXTRA-N-LED-2500-236-4K, 3h	4000	2247	20	1280 x 155 x 105
055279	MULTIEXTRA-N-LED-5000-236-4K, 3h	4000	4494	34	1280 x 155 x 105
055280	MULTIEXTRA-N-LED-3750-258-4K, 3h	4000	3371	34	1580 x 155 x 105
055281	MULTIEXTRA-N-LED-7500-258-4K, 3h	4000	6741	51	1580 x 155 x 105
- emergencia simple 1,5h; 3h, 0°C < t₀ < +50°C					
055282	EXTRA-N-Em-LED-500-218-4K, 1,5h	4000	439	0	670 x 155 x 105
055285	EXTRA-N-Em-LED-500-218-4K, 3h	4000	439	0	670 x 155 x 105
- emergencia simple 1,5h; 3h, 0°C < t₀ < +50°C					
055283	EXTRA-N-Em-LED-500-236-4K, 1,5h	4000	439	0	1280 x 155 x 105
055286	EXTRA-N-Em-LED-500-236-4K, 3h	4000	439	0	1280 x 155 x 105
055284	EXTRA-N-Em-LED-500-258-4K, 1,5h	4000	439	0	1580 x 155 x 105
055287	EXTRA-N-Em-LED-500-258-4K, 3h	4000	439	0	1580 x 155 x 105
- equipamiento especial					
008060	Prensaestopas Ex M20x1,5				
007047N	Sello EPDM 27x18,5x1,5 mm				
008090	Tapón Ex M20x1,5				
008097	Tuerca de plástico WISKA EMUG 20 M20x1,5				
051220	1F Cableado EXTRA-N 18W				
051221	1F Cableado EXTRA-N 36W				
051222	1F Cableado EXTRA-N 58W				
051223	3F Cableado EXTRA-N 18W				
051224	3F Cableado EXTRA-N 36W				
051225	3F Cableado EXTRA-N 58W				
051131	Cable suspension EXTRA- 2x (3m)				
051157	Abrazadera EXTRA (para Ø 50 mm)				
051157	Abrazadera EXTRA (para Ø 50 mm)				

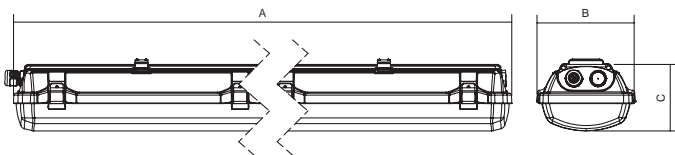
055282	EXTRA-N-Em-LED-500-218-4K, 1,5h	4000	439	0	670 x 155 x 105
055285	EXTRA-N-Em-LED-500-218-4K, 3h	4000	439	0	670 x 155 x 105

055283	EXTRA-N-Em-LED-500-236-4K, 1,5h	4000	439	0	1280 x 155 x 105
055286	EXTRA-N-Em-LED-500-236-4K, 3h	4000	439	0	1280 x 155 x 105
055284	EXTRA-N-Em-LED-500-258-4K, 1,5h	4000	439	0	1580 x 155 x 105
055287	EXTRA-N-Em-LED-500-258-4K, 3h	4000	439	0	1580 x 155 x 105

008060	Prensaestopas Ex M20x1,5
007047N	Sello EPDM 27x18,5x1,5 mm
008090	Tapón Ex M20x1,5
008097	Tuerca de plástico WISKA EMUG 20 M20x1,5
051220	1F Cableado EXTRA-N 18W
051221	1F Cableado EXTRA-N 36W
051222	1F Cableado EXTRA-N 58W
051223	3F Cableado EXTRA-N 18W
051224	3F Cableado EXTRA-N 36W
051225	3F Cableado EXTRA-N 58W
051131	Cable suspension EXTRA- 2x (3m)
051157	Abrazadera EXTRA (para Ø 50 mm)
051157	Abrazadera EXTRA (para Ø 50 mm)

(lm)* - Flujo lumínico, (W)** - Potencia

FTZÚ 16 ATEX 0102X



Aplicación de las luminarias en zonas con riesgo de explosión

	Marcado de influencias externas	Áreas de clasificación	
		Marcado	Prescripción de formación
Peligro de explosión por polvo	BE3N1	ZONA 22	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-2
Peligro de explosión por gas	BE3N2	ZONA 2	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-1

EXTRA-N-LED

- Ⓜ II 3G Ex nR IIC T6 Gc
- Ⓜ II 3D Ex tc IIIC T62°C Dc