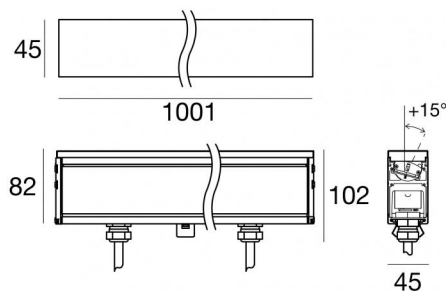


Archiline_FJ



Elementos lineales | 220-240 V
18 x powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80
82307W15



Datos técnicos	
Tipo	Frameless
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLEDs
Óptica	Spot
Light emission direction	upward
Potencia nominal	36.5 W DC
Poder total	41 W
Flujo luminoso (fuente)	5436 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP67
IK	IK10
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	DALI
Orientabilidad	No
Basculación	Sí
ángulo total (plano horizontal)	15 °
ángulo total (plano vertical)	0 °
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	5000 Kg
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.2 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	4.8 Kg
Protección descargas electrostáticas	4 KV
Protección contra sobretensiones	6 KV
Características tecnológicas del producto	Acquastop - TVS

Acabado cuerpo	
Material	Aluminio 6060
Color	Negro anodizado
Elaboración	Anodizado 15 µm
Acabado difusor	
Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente
Elaboración	Serigrafía



Elementos lineales | 220-240 V | 18 x powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80
82307W15

Clase de eficiencia energética

Este producto contiene 4 fuentes de luz de clase de eficiencia energética D.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	58 %
Flujo luminoso (fuente)	5436 lm
Flujo luminoso de luminaria	3185 lm
Consumption	41 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	77 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	20.7
UGR transversal	9.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C90/C270	52°
Óptica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

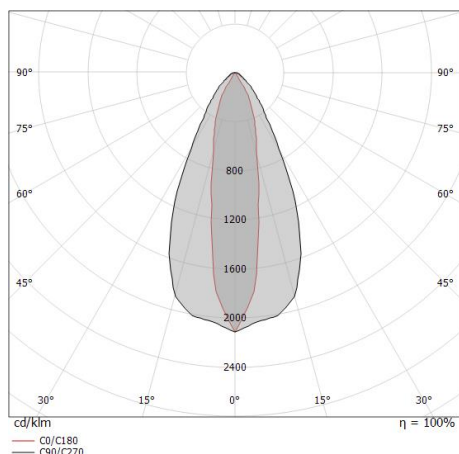
Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 18 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5436 lm, with a 148.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised black finish, processed by means of 15 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 4.8 kg.

The total absorbed power is 41 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class I and can be floor-mounted with an outer casing, code 98726(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.49 0.18	E(0°) 26947 E(C90) 26.1° 9801 E(C0) 10.4° 12850
1.0	0.98 0.37	E(0°) 6737 E(C90) 26.1° 2450 E(C0) 10.4° 3212
1.5	1.47 0.55	E(0°) 2994 E(C90) 26.1° 1689 E(C0) 10.4° 1428
2.0	1.96 0.73	E(0°) 1684 E(C90) 26.1° 613 E(C0) 10.4° 803
2.5	2.45 0.92	E(0°) 1078 E(C90) 26.1° 392 E(C0) 10.4° 514
3.0	2.94 1.10	E(0°) 749 E(C90) 26.1° 272 E(C0) 10.4° 357



		<p>Caja de empotrar posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=1001mm, H=140mm, D=75mm. Material:Aluminio 6060, color:Negro anodizado, elaboración :Anodizado 15 µm.</p>	<p>Finish [Black Box]</p>	<p>Code 98726</p>
		<p>Cable y conector Largo 5000 mm.</p>		<p>Code 99822</p>
		<p>Cable y conector Largo 1000 mm.</p>		<p>Code 99823</p>
		<p>Cable y conector Largo 5000 mm.</p>		<p>Code 99824</p>
		<p>Cable y conector Largo 10000 mm.</p>		<p>Code 99825</p>
		<p>Cable y conector Largo 1000 mm.</p>		<p>Code 99826</p>