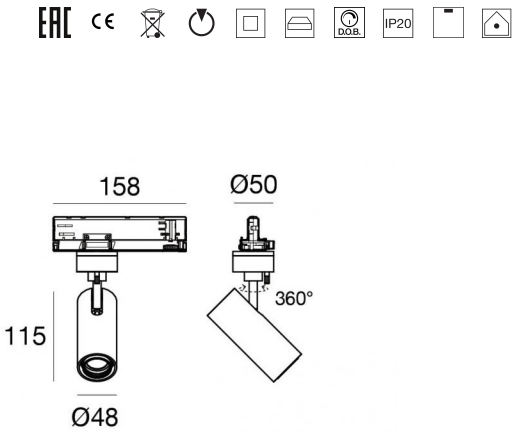


Proyectores | 198-264 V
1 arrayLED 13 W DC - 15.5 W AC | CRI 90
82227N30



Datos técnicos	
Tipo	Carril
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Flood
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	13 W DC
Poder total	15.5 W
Flujo luminoso (fuente)	1660 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP20
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	Dimming on Board
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano vertical)	90 °
ángulo total (plano horizontal)	360 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.39 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	2 KV
Tecnología óptica	Anti - Glare

Acabado cuerpo	
Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Blanco
Elaboración	Recubrimiento en polvo

Proyectores | 198-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 15.5 W AC | CRI 90
82227N30

Single emission projectors for indoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1660 lm, with a 127.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.39 kg.

The total absorbed power is 15.5 W.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted.

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

Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética E.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	70 %
Flujo luminoso (fuente)	1660 lm
Flujo luminoso de luminaria	1162 lm
Consumption	15.5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	74 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

LED Life / Failure Ratio

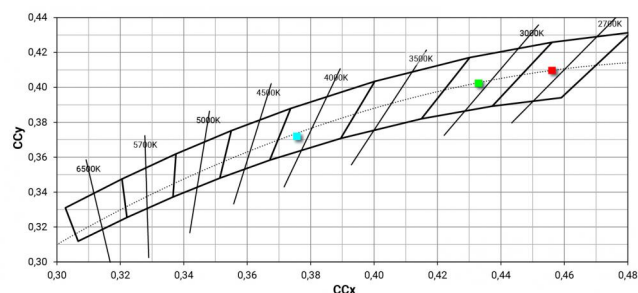
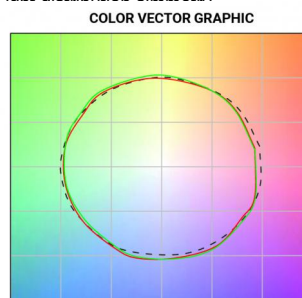
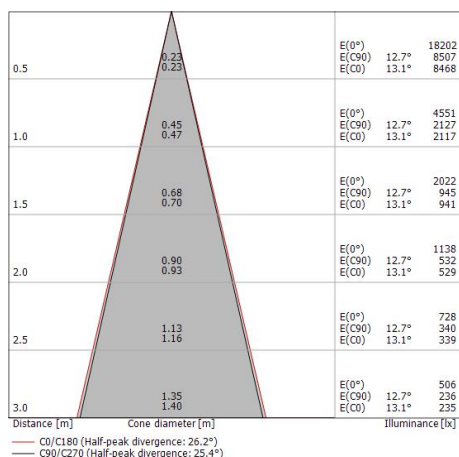
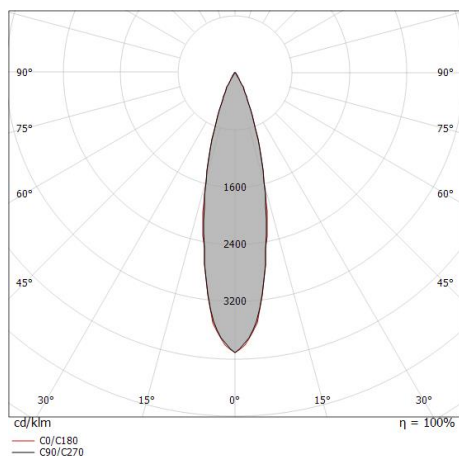
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

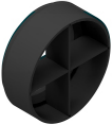
UGR axial	16.6
UGR transversal	16.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

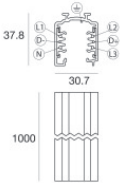
Óptica C0/C180	25°
Forma de Autocollimação	Symmetrical

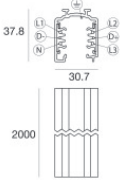


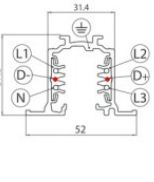
Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

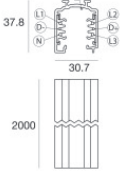
	Óptica Distribución de la luz: spot,Material de revestimiento: policarbonato resistente a los rayos uv	Code 99805
	Óptica Distribución de la luz: medium flood,Material de revestimiento: ,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv	Code 99806
	Óptica Distribución de la luz: flood,Material de revestimiento: ,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv	Code 99807
	antideslumbramiento Tipo antideslumbrante: schermo cilindrico 45°. Material:Pom-C, color:Negro.	Code 99773
	antideslumbramiento Tipo antideslumbrante: schermo cilindrico. Material:Pom-C, color:Negro.	Code 99774
	Difusor Tipo de difusor: filtro ellittico. Material:Pom-C, color:Negro.	Code 99775
	antideslumbramiento Tipo antideslumbrante: louvre de nido de abeja. Material:Pom-C, color:Negro.	Code 99776
	antideslumbramiento Tipo antideslumbrante: frangiluce a croce. Material:Pom-C, color:Negro.	Code 99777

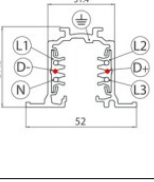
Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

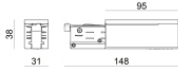
		Carril Largo: 1000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.	Finish	Code
			White	83336

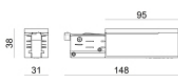
		Carril Largo: 2000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.	Finish	Code
			White	83337

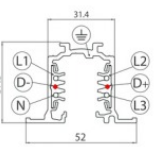
		Carril Largo: 2000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.	Finish	Code
			White	80991

		Carril Largo: 2000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.	Finish	Code
			Black	83340

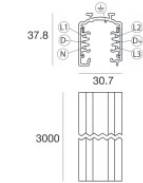
		Carril Largo: 3000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.	Finish	Code
			Black	80995

		Fuente de alimentación Material:PC, color:blanco.	Code	
			81033	

		Fuente de alimentación Material:PC, color:negro.	Code	
			81034	

		Carril Largo: 2000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.	Finish	Code
			Black	80994

Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30



Carril
Largo: 3000mm; Tipo carril: Standard.
Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.

Finish	Code
White	83338



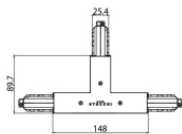
Unión
Tipo linear.
Material:PC, color:negro.

Finish	Code
Black	81043



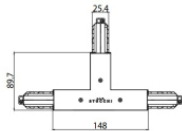
Unión
Tipo linear.
Material:PC, color:blanco.

Finish	Code
White	81042



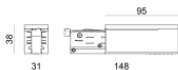
Unión
Tipo linear.
Material:PC, color:blanco.

Finish	Code
White	81051



Unión
Tipo linear.
Material:PC, color:negro.

Finish	Code
Black	81052



Fuente de alimentación
Material:PC, color:blanco.

Code
81036



Unión
Tipo flexible curve.
Material:PC, color:blanco.

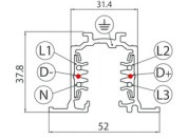
Finish	Code
White	81066

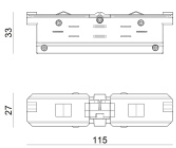


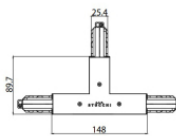
Tapón
Material:PC, color:blanco.

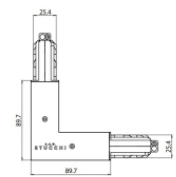
Code
80999

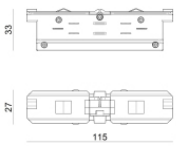
Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

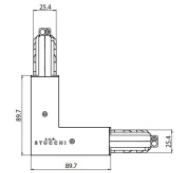
		Carril Largo: 1000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.	Finish	Code
			White	80990

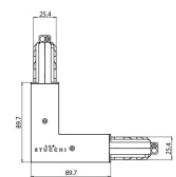
		Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.	Finish	Code
			White	81039

		Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.	Finish	Code
			White	81054

		Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.	Finish	Code
			White	81045

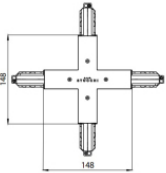
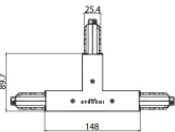
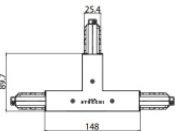
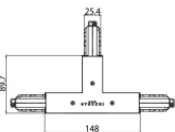
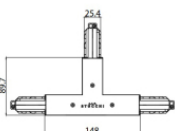
		Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.	Finish	Code
			Black	81040

		Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.	Finish	Code
			White	81048

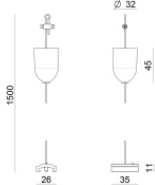
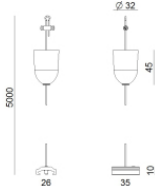
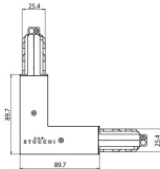
		Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.	Finish	Code
			Black	81049

		Tapón Material:PC, color:negro.	Code	
			81000	

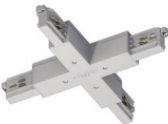
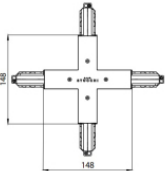
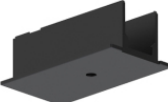
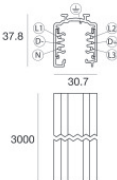
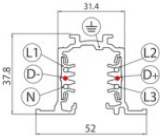
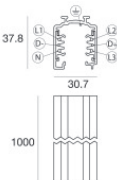
Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

 	Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.	Finish Black	Code 81064
 	Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.	Finish White	Code 81057
 	Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.	Finish Black	Code 81058
 	Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.	Finish White	Code 81060
 	Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.	Finish Black	Code 81061
	Tapón Material:PC, color:blanco.		Code 81002
 	Tapón Material:PC, color:negro.		Code 81003
	Rosetón Material:plástico, color:blanco.		Code 81012

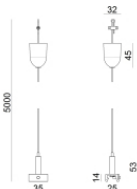
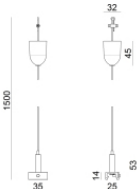
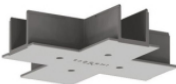
Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

 	Rosetón Material:plástico, color:negro.	Code 81014
 	Rosetón Material:plástico, color:blanco.	Code 81013
 	Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.	Finish Black Code 81046
	Colgantes Material:plástico, color:blanco.	Code 81021
	Colgantes Material:plástico, color:negro.	Code 81022
 	Soporte L=35mm, H=14mm, D=24mm. Material:aluminio, color:pulido.	Finish Anod. Al. Code 81086
 	Soporte L=35mm, H=14mm, D=24mm. Material:aluminio, color:blanco, elaboración :Pintura.	Finish White Code 81087
 	Soporte L=35mm, H=14mm, D=24mm. Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.	Finish Black Code 81088

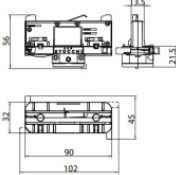
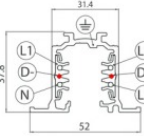
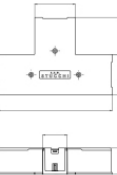


 	Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.	Finish White	Code 81063
	Rosetón Material:plástico, color:negro.		Code 81015
 	Cubierta de alambre Material:PC, color:blanco.		Code 81075
 	Cubierta de alambre Material:PC, color:negro.		Code 81076
 	Cubierta de alambre Material:PC, color:negro.		Code 81070
 	Carril Largo: 3000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.	Finish Black	Code 83341
 	Carril Largo: 3000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.	Finish White	Code 80992
 	Carril Largo: 1000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.	Finish Black	Code 83339

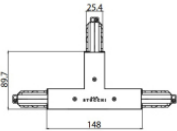
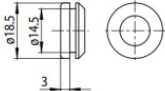
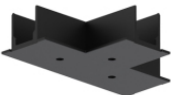
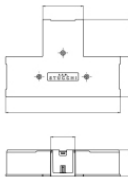
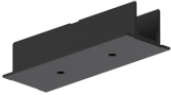
Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

		Herramienta	Code 81005
 		Unión Tipo flexible curve. Material:PC, color:negro.	Finish Black Code 81067
  		Cubierta de alambre Material:PC, color:blanco.	Code 81069
		Colgantes Material:plástico, color:blanco.	Code 81007
 		Colgantes Material:plástico, color:negro.	Code 81009
 		Colgantes Material:plástico, color:negro.	Code 81008
		Colgantes Material:plástico, color:negro.	Code 81019
 		Cubierta de alambre Material:PC, color:blanco.	Code 81081

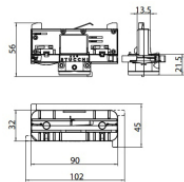
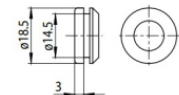
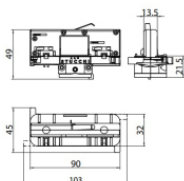
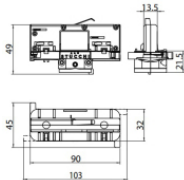
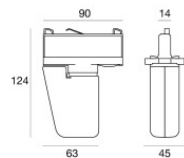
Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

 		Code 81093
 	Soporte L=180mm, H=24mm, D=20mm. Material:aluminio, color:negro RAL 9005, elaboración :Pintura.	Finish Black Code 81026
 	Fuente de alimentación Material:PC, color:negro.	Code 81037
 	Carril Largo: 1000mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.	Finish Black Code 80993
 	Cubierta de alambre Material:PC, color:negro.	Code 81082
 	Soporte L=180mm, H=24mm, D=20mm. Material:aluminio, color:blanco RAL 9010, elaboración :Pintura.	Finish White Code 81025
 	Cubierta de alambre Material:PC, color:blanco.	Code 81078
	Colgantes Material:plástico, color:blanco.	Code 81018

Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

		Cubierta de alambre Material:negro, color:negro.	Code 83250
		Cubierta de alambre Material:blanco.	Code 83249
		Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.	Finish Black Code 81055
		Cubierta de alambre Material:PC, color:blanco.	Code 81072
		Soporte L=180mm, H=24mm, D=26mm. Material:aluminio, color:Aluminio Anodizado, elaboración :Anodizado.	Finish  Code 81024
		Tapón Material:blanco.	Code 81084
		Cubierta de alambre Material:PC, color:negro.	Code 81079
		Cubierta de alambre Material:PC, color:negro.	Code 81073

Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

		Colgantes	Material:plástico, color:blanco.	Code 81006
				Code 81091
		Tapón	Material:negro, color:negro.	Code 81085
				Code 81094
				Code 81095
		Accesorio electronico - Controlador TWIL-DALI para dispositivos con protocolo DALI instalados en carril trifásico. posición de instalación: techo L=90mm, H=124mm, D=45mm. Material:Plástico ABS, color:negro.		Code C-E700008