

Serie Comfort Tarifa PVP 2025

skyled
by Luz Negra

 **LUZ NEGRA**
linear lighting solutions

“meliore facere continenter, signum noster est”



La Gama de luminarias "serie Comfort" es la solución perfecta para aplicaciones donde se precise iluminación de calidad con un alto confort visual. Su bajo factor de deslumbramiento $UGR < 16$ y su alto rendimiento lumínico la hace idónea en espacios de trabajo, exposiciones, centros comerciales, retail, etc.

Sus diferentes ópticas y la posibilidad de instalarlas en suspensión o encastre, nos permite resolver cualquier necesidad de emplazamiento.

The "Comfort series" range of luminaires is the perfect solution for applications where quality lighting with high visual comfort is required. Its low glare factor $UGR < 16$ and high luminous efficiency make it ideal for work spaces, exhibitions, shopping centres, retail, etc.

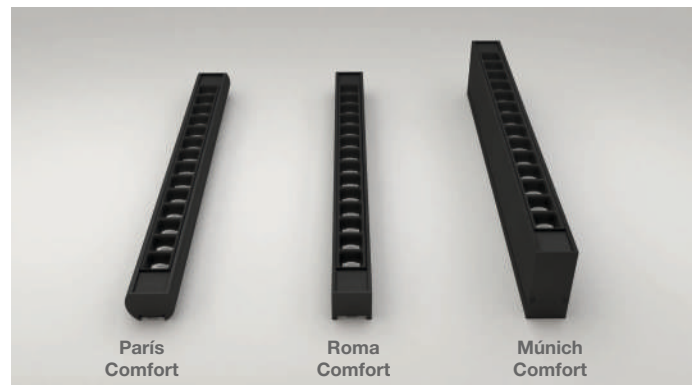
Its different optics and the possibility of suspended or recessed installation allow us to meet any location requirement.

Las luminarias París Comfort, Roma Comfort y Múnich Comfort utilizan reflectores de **14 módulos** y dos tipos de ópticas (**30°** y **65°**). Temperaturas de color **3000K** y **4000K** con un **IRC > 90**.

El modelo Múnich Comfort permite alojar la fuente de alimentación en su interior.

The Paris Comfort, Roma Comfort and Munich Comfort luminaires use **14-module** reflectors and two types of optics (**30°** and **65°**). Colour temperatures **3000K** and **4000K** with **CRI > 90**.

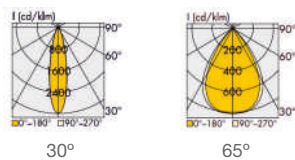
The Munich Comfort model allows the power supply to be housed inside.



París Comfort

Roma Comfort

Múnich Comfort

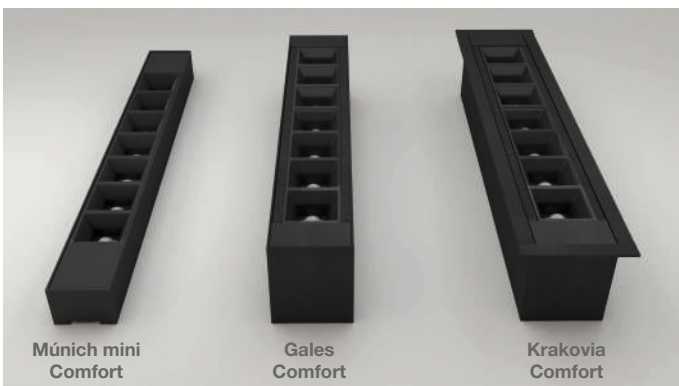


30°

65°

Luminaria total, con módulos consecutivos o luminaria parcial, con módulos separados por tramos ciegos.
Con longitudes de **89cm**, **117cm**, **145cm** y **173cm**.

Total luminaire, with consecutive modules or partial luminaire, with modules separated by blind sections.
With lengths of **89cm**, **117cm**, **145cm** and **173cm**.



Múnich mini Comfort

Gales Comfort

Krakovia Comfort

Las luminarias Múnich mini Comfort, Gales Comfort y Krakovia Comfort utilizan reflectores de **7 módulos** y dos tipos de ópticas (**65°** y **90°**). Temperaturas de color **3000K** y **4000K** con un **IRC > 90**.

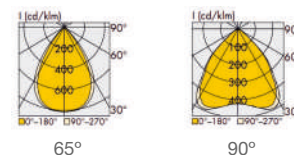
Los modelos Gales Comfort y Krakovia Comfort permiten alojar la fuente de alimentación en su interior.

The Munich mini Comfort, Gales Comfort and Krakovia Comfort luminaires use **7-module** reflectors and two types of optics (**65°** and **90°**). Colour temperatures **3000K** and **4000K** with **CRI > 90**.

The Gales Comfort and Krakovia Comfort models allow the power supply to be housed inside.

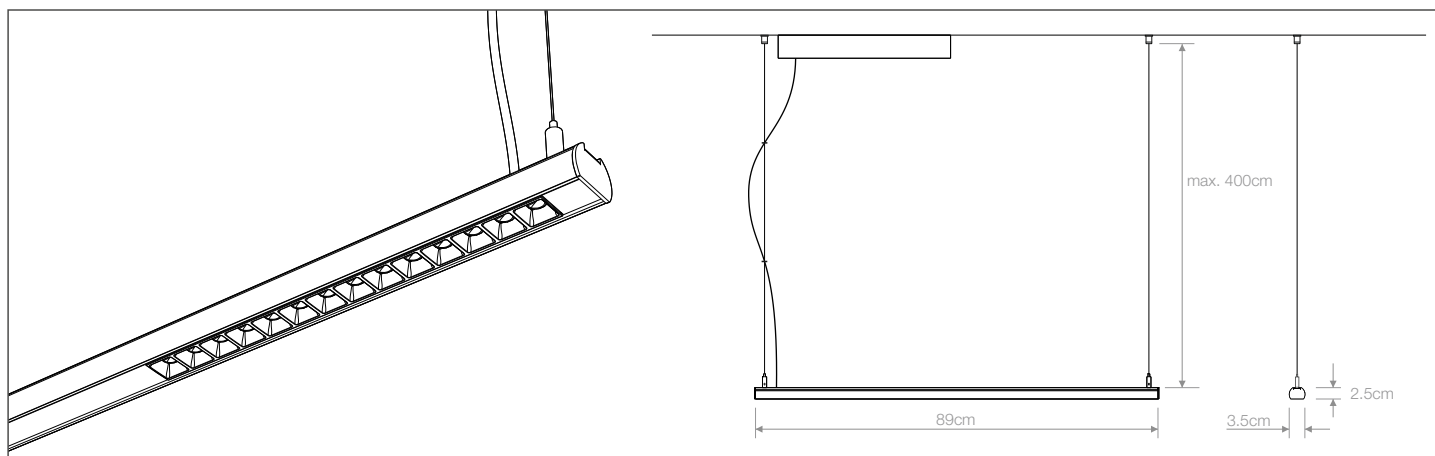
Luminaria total, con módulos consecutivos o luminaria parcial, con módulos separados por tramos ciegos.
Con longitudes de **94cm**, **122cm**, **150cm** y **178cm**.

Total luminaire, with consecutive modules or partial luminaire, with modules separated by blind sections.
With lengths of **94cm**, **122cm**, **150cm** and **178cm**.



65°

90°



Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.201	82.301	89 cm	14W	3000K	30°	Blanco / White	209,20€	238,42€
82.202	82.302	89 cm	14W	4000K	30°	Blanco / White	209,20€	238,42€
82.203	82.303	89 cm	14W	3000K	65°	Blanco / White	209,20€	238,42€
82.204	82.304	89 cm	14W	4000K	65°	Blanco / White	209,20€	238,42€
82.205	82.305	89 cm	14W	3000K	30°	Negro / Black	209,20€	238,42€
82.206	82.306	89 cm	14W	4000K	30°	Negro / Black	209,20€	238,42€
82.207	82.307	89 cm	14W	3000K	65°	Negro / Black	209,20€	238,42€
82.208	82.308	89 cm	14W	4000K	65°	Negro / Black	209,20€	238,42€



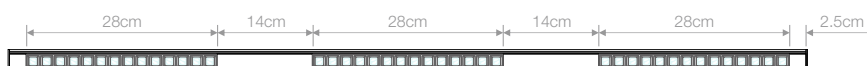
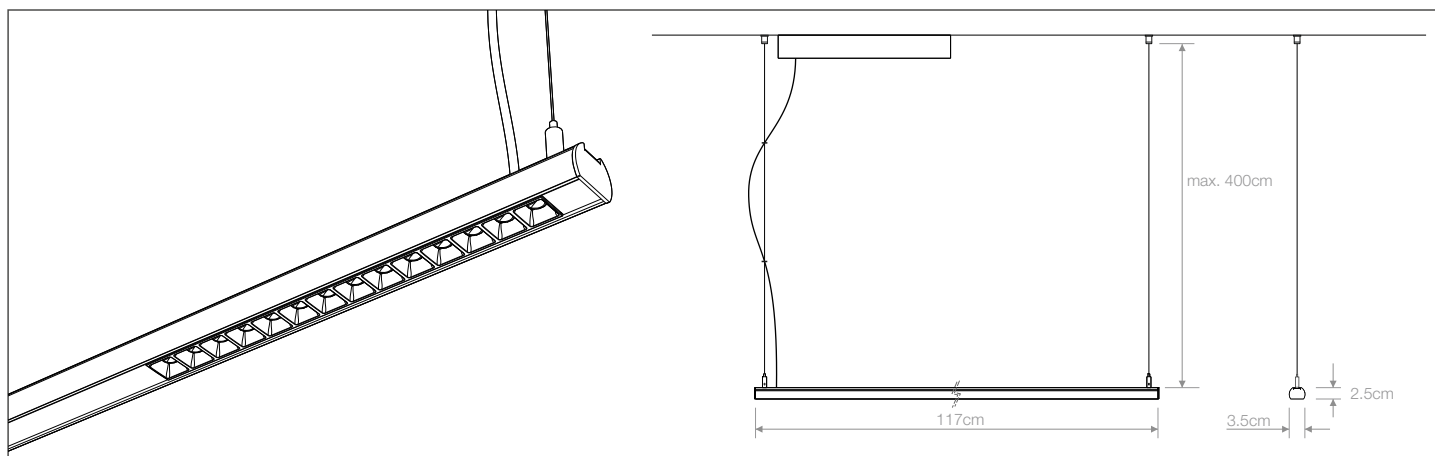
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.209	82.309	89 cm	21W	3000K	30°	Blanco / White	225,80€	255,02€
82.210	82.310	89 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	225,80€	255,02€
82.211	82.311	89 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	225,80€	255,02€
82.212	82.312	89 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	225,80€	255,02€
82.213	82.313	89 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	225,80€	255,02€
82.214	82.314	89 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	225,80€	255,02€
82.215	82.315	89 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	225,80€	255,02€
82.216	82.316	89 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	225,80€	255,02€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Potencia luminaria / Luminaire power	17.4 W / 26.1 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	1536 lm / 2304 lm (3000 K, 65°) 1619 lm / 2429 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	93 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	89 x 3.5 x 2.5 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	14 W / 21 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	2100 lm / 3150 lm (3000 K) 2190 lm / 3285 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.217	82.317	117 cm	21W	3000K	30°	Blanco / White	244,84€	274,06€
82.218	82.318	117 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	244,84€	274,06€
82.219	82.319	117 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	244,84€	274,06€
82.220	82.320	117 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	244,84€	274,06€
82.221	82.321	117 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	244,84€	274,06€
82.222	82.322	117 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	244,84€	274,06€
82.223	82.323	117 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	244,84€	274,06€
82.224	82.324	117 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	244,84€	274,06€



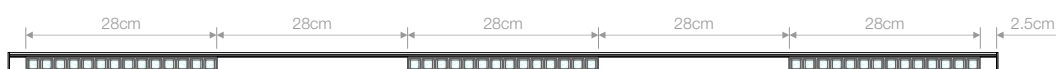
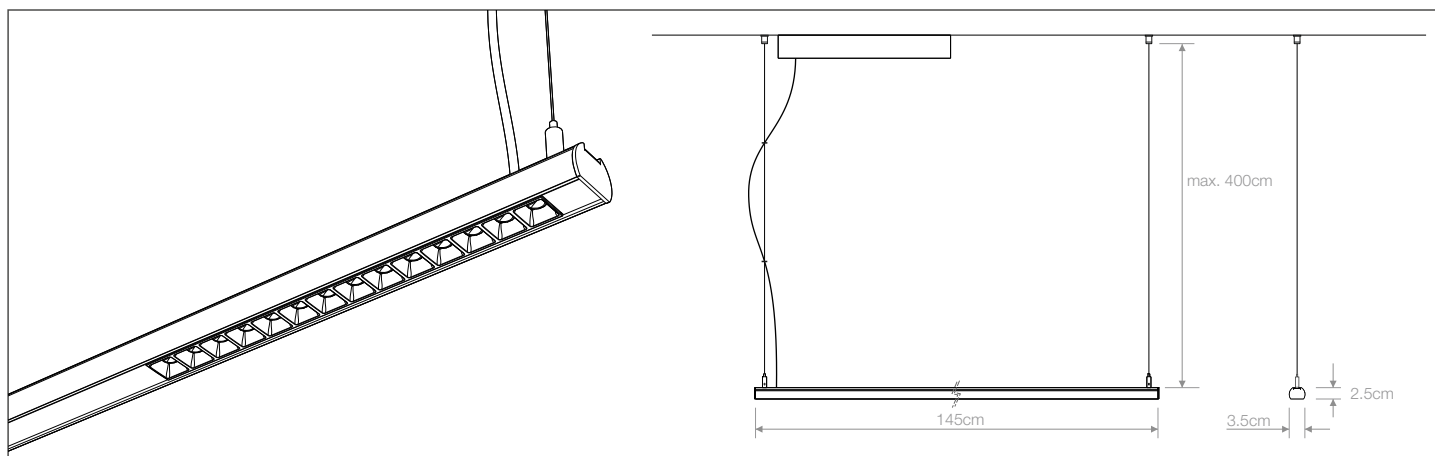
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.225	82.325	117 cm	28W	3000K	30°	Blanco / White	261,68€	290,86€
82.226	82.326	117 cm	28W	4000K	30°	Blanco / White	261,68€	290,86€
82.227	82.327	117 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	261,68€	290,86€
82.228	82.328	117 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	261,68€	290,86€
82.229	82.329	117 cm	28W	3000K	30°	Negro / Black	261,68€	290,86€
82.230	82.330	117 cm	28W	4000K	30°	Negro / Black	261,68€	290,86€
82.231	82.331	117 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	261,68€	290,86€
82.232	82.332	117 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	261,68€	290,86€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Potencia luminaria / Luminaire power	26.1 W / 34.8 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	2304 lm / 3072 lm (3000 K, 65°) 2429 lm / 3239 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	93 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	117 x 3.5 x 2.5 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	21 W / 28 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	3150 lm / 4200 lm (3000 K) 3285 lm / 4380 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.233	82.333	145 cm	21W	3000K	30°	Blanco / White	271,30€	300,42€
82.234	82.334	145 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	271,30€	300,42€
82.235	82.335	145 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	271,30€	300,42€
82.236	82.336	145 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	271,30€	300,42€
82.237	82.337	145 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	271,30€	300,42€
82.238	82.338	145 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	271,30€	300,42€
82.239	82.339	145 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	271,30€	300,42€
82.240	82.340	145 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	271,30€	300,42€



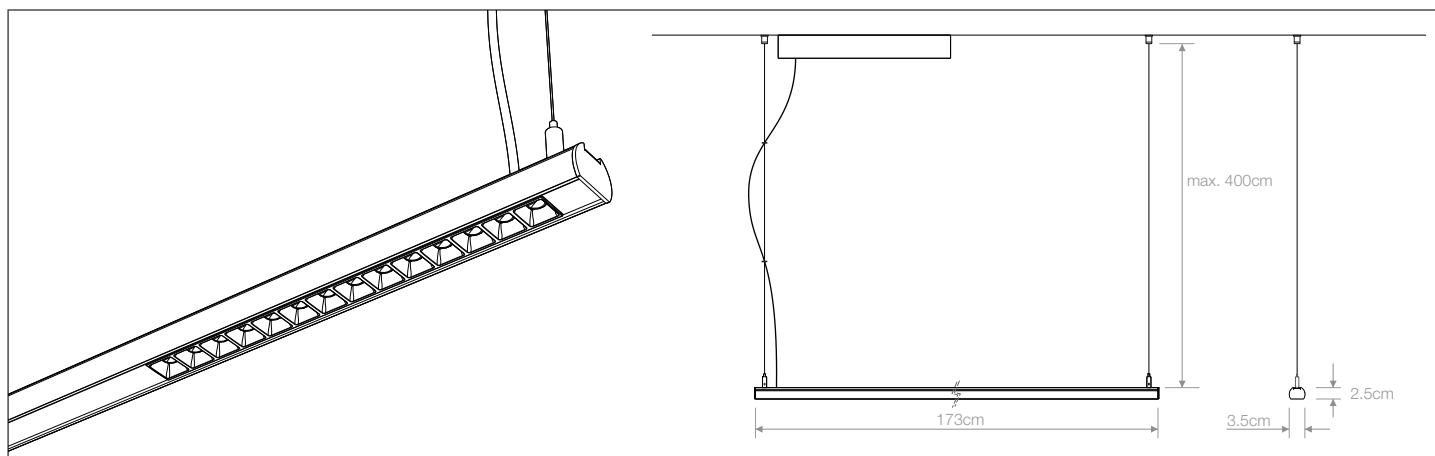
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.241	82.341	145 cm	35W	3000K	30°	Blanco / White	306,22€	335,34€
82.242	82.342	145 cm	35W	4000K	30°	Blanco / White	306,22€	335,34€
82.243	82.343	145 cm	35W	3000K	65°	Blanco / White	306,22€	335,34€
82.244	82.344	145 cm	35W	4000K	65°	Blanco / White	306,22€	335,34€
82.245	82.345	145 cm	35W	3000K	30°	Negro / Black	306,22€	335,34€
82.246	82.346	145 cm	35W	4000K	30°	Negro / Black	306,22€	335,34€
82.247	82.347	145 cm	35W	3000K	65°	Negro / Black	306,22€	335,34€
82.248	82.348	145 cm	35W	4000K	65°	Negro / Black	306,22€	335,34€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

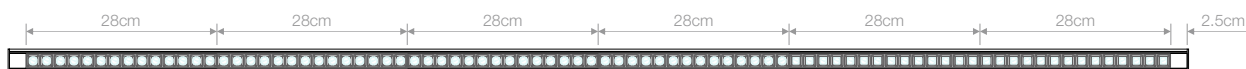
Potencia luminaria / Luminaire power	26.1 W / 43.5 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	2304 lm / 3840 lm (3000 K, 65°) 2429 lm / 4048 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	93 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	145 x 3.5 x 2.5 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	21 W / 35 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	3150 lm / 5250 lm (3000 K) 3285 lm / 5475 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	T ^a Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.249	82.349	173 cm	28W	3000K	30°	Blanco / White	315,80€	344,20€
82.250	82.350	173 cm	28W	4000K	30°	Blanco / White	315,80€	344,20€
82.251	82.351	173 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	315,80€	344,20€
82.252	82.352	173 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	315,80€	344,20€
82.253	82.353	173 cm	28W	3000K	30°	Negro / Black	315,80€	344,20€
82.254	82.354	173 cm	28W	4000K	30°	Negro / Black	315,80€	344,20€
82.255	82.355	173 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	315,80€	344,20€
82.256	82.356	173 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	315,80€	344,20€



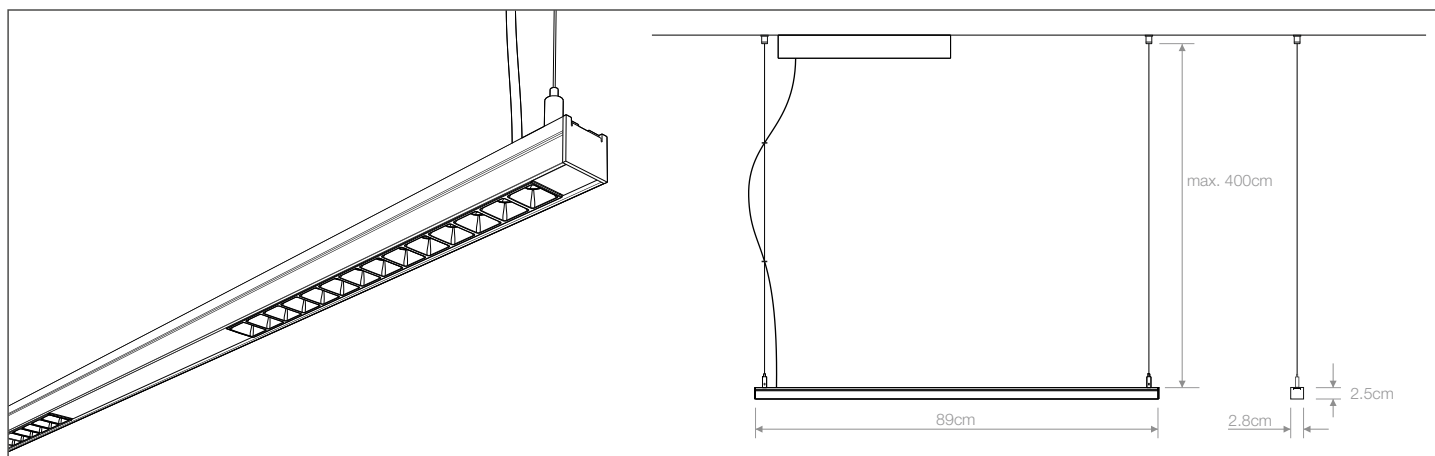
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	T ^a Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.257	82.357	173 cm	42W	3000K	30°	Blanco / White	345,42€	374,64€
82.258	82.358	173 cm	42W	4000K	30°	Blanco / White	345,42€	374,64€
82.259	82.359	173 cm	42W	3000K	65°	Blanco / White	345,42€	374,64€
82.260	82.360	173 cm	42W	4000K	65°	Blanco / White	345,42€	374,64€
82.261	82.361	173 cm	42W	3000K	30°	Negro / Black	345,42€	374,64€
82.262	82.362	173 cm	42W	4000K	30°	Negro / Black	345,42€	374,64€
82.263	82.363	173 cm	42W	3000K	65°	Negro / Black	345,42€	374,64€
82.264	82.364	173 cm	42W	4000K	65°	Negro / Black	345,42€	374,64€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

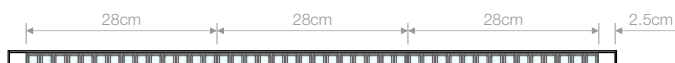
Potencia luminaria / Luminaire power	34.8 W / 52.2 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	3072 lm / 4609 lm (3000 K, 65°) 3239 lm / 4858 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	93 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	173 x 3.5 x 2.5 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	28 W / 42 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	4200 lm / 6300 lm (3000 K) 4380 lm / 6570 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.401	82.501	89 cm	14W	3000K	30°	Blanco / White	209,20€	238,42€
82.402	82.502	89 cm	14W	4000K	30°	Blanco / White	209,20€	238,42€
82.403	82.503	89 cm	14W	3000K	65°	Blanco / White	209,20€	238,42€
82.404	82.504	89 cm	14W	4000K	65°	Blanco / White	209,20€	238,42€
82.405	82.505	89 cm	14W	3000K	30°	Negro / Black	209,20€	238,42€
82.406	82.506	89 cm	14W	4000K	30°	Negro / Black	209,20€	238,42€
82.407	82.507	89 cm	14W	3000K	65°	Negro / Black	209,20€	238,42€
82.408	82.508	89 cm	14W	4000K	65°	Negro / Black	209,20€	238,42€



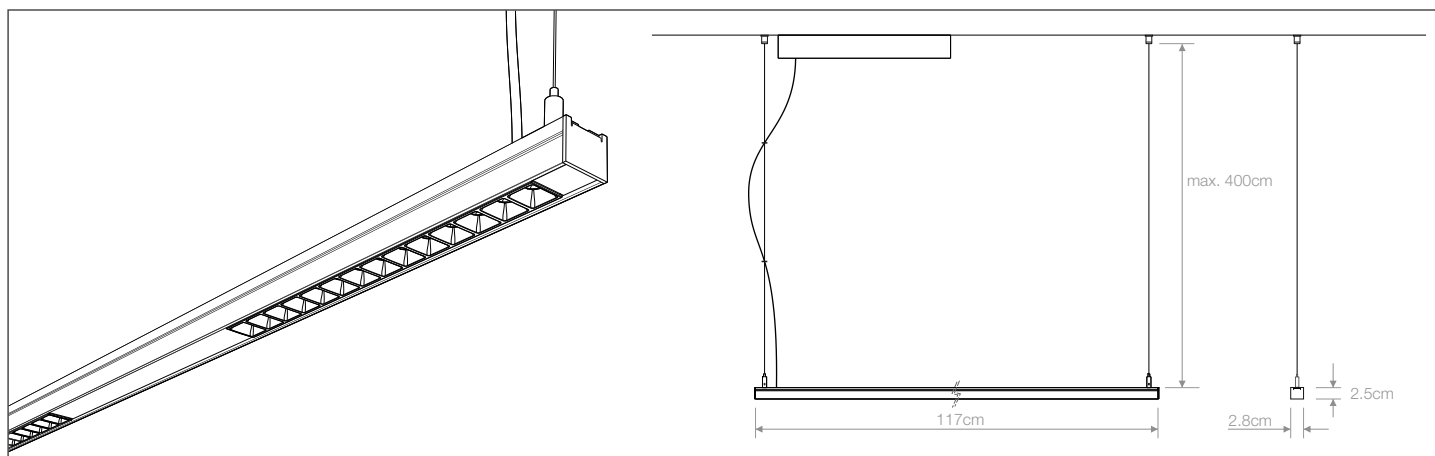
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.409	82.509	89 cm	21W	3000K	30°	Blanco / White	225,80€	255,02€
82.410	82.510	89 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	225,80€	255,02€
82.411	82.511	89 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	225,80€	255,02€
82.412	82.512	89 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	225,80€	255,02€
82.413	82.513	89 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	225,80€	255,02€
82.414	82.514	89 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	225,80€	255,02€
82.415	82.515	89 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	225,80€	255,02€
82.416	82.516	89 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	225,80€	255,02€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Potencia luminaria / Luminaire power	17.4 W / 26.1 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	1536 lm / 2304 lm (3000 K, 65°) 1619 lm / 2429 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	93 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	89 x 2.8 x 2.5 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	14 W / 21 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	2100 lm / 3150 lm (3000 K) 2190 lm / 3285 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.417	82.517	117 cm	21W	3000K	30°	Blanco / White	244,84€	274,06€
82.418	82.518	117 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	244,84€	274,06€
82.419	82.519	117 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	244,84€	274,06€
82.420	82.520	117 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	244,84€	274,06€
82.421	82.521	117 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	244,84€	274,06€
82.422	82.522	117 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	244,84€	274,06€
82.423	82.523	117 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	244,84€	274,06€
82.424	82.524	117 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	244,84€	274,06€



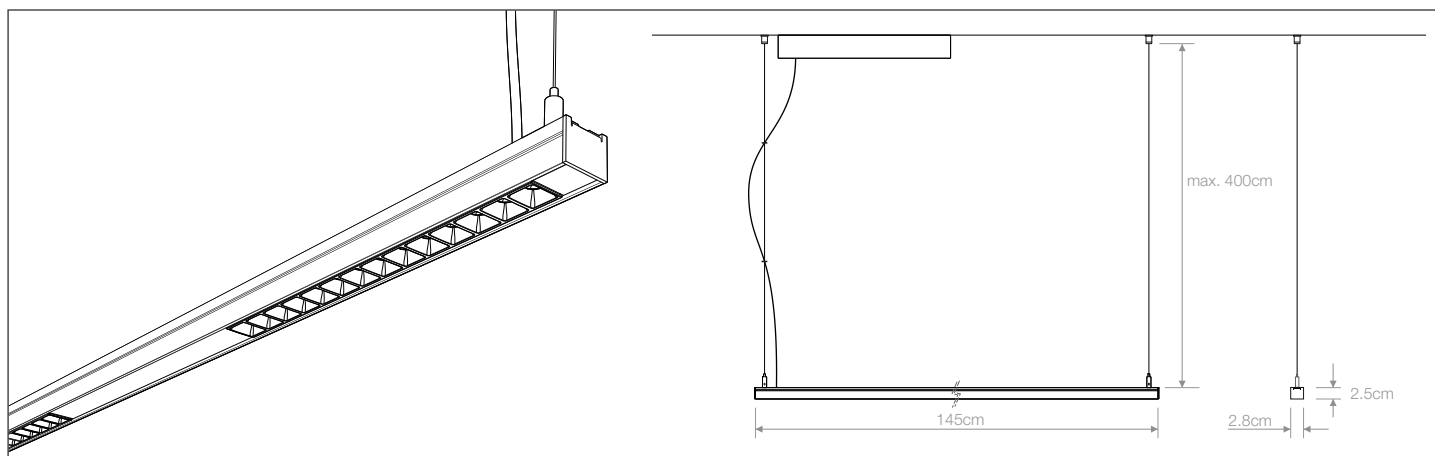
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.425	82.525	117 cm	28W	3000K	30°	Blanco / White	261,68€	290,86€
82.426	82.526	117 cm	28W	4000K	30°	Blanco / White	261,68€	290,86€
82.427	82.527	117 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	261,68€	290,86€
82.428	82.528	117 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	261,68€	290,86€
82.429	82.529	117 cm	28W	3000K	30°	Negro / Black	261,68€	290,86€
82.430	82.530	117 cm	28W	4000K	30°	Negro / Black	261,68€	290,86€
82.431	82.531	117 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	261,68€	290,86€
82.432	82.532	117 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	261,68€	290,86€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

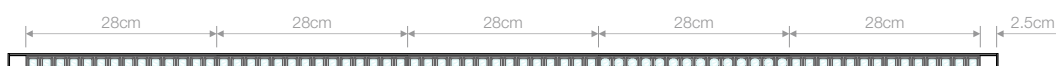
Potencia luminaria / Luminaire power	26.1 W / 34.8 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	2304 lm / 3072 lm (3000 K, 65°) 2429 lm / 3239 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	93 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	117 x 2.8 x 2.5 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	21 W / 28 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	3150 lm / 4200 lm (3000 K) 3285 lm / 4380 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.433	82.533	145 cm	21W	3000K	30°	Blanco / White	271,30€	300,42€
82.434	82.534	145 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	271,30€	300,42€
82.435	82.535	145 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	271,30€	300,42€
82.436	82.536	145 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	271,30€	300,42€
82.437	82.537	145 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	271,30€	300,42€
82.438	82.538	145 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	271,30€	300,42€
82.439	82.539	145 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	271,30€	300,42€
82.440	82.540	145 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	271,30€	300,42€



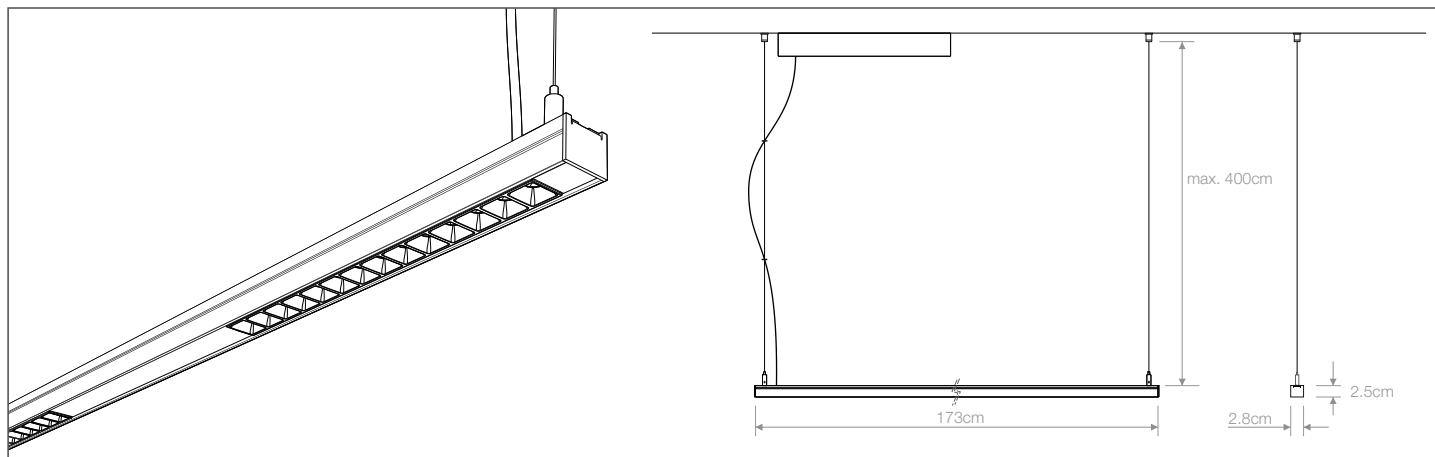
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.441	82.541	145 cm	35W	3000K	30°	Blanco / White	306,22€	335,34€
82.442	82.542	145 cm	35W	4000K	30°	Blanco / White	306,22€	335,34€
82.443	82.543	145 cm	35W	3000K	65°	Blanco / White	306,22€	335,34€
82.444	82.544	145 cm	35W	4000K	65°	Blanco / White	306,22€	335,34€
82.445	82.545	145 cm	35W	3000K	30°	Negro / Black	306,22€	335,34€
82.446	82.546	145 cm	35W	4000K	30°	Negro / Black	306,22€	335,34€
82.447	82.547	145 cm	35W	3000K	65°	Negro / Black	306,22€	335,34€
82.448	82.548	145 cm	35W	4000K	65°	Negro / Black	306,22€	335,34€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Potencia luminaria / Luminaire power	26.1 W / 43.5 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	2304 lm / 3840 lm (3000 K, 65°) 2429 lm / 4048 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	93 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	145 x 2.8 x 2.5 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	21 W / 35 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	3150 lm / 5250 lm (3000 K) 3285 lm / 5475 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.449	82.549	173 cm	28W	3000K	30°	Blanco / White	315,80€	344,20€
82.450	82.550	173 cm	28W	4000K	30°	Blanco / White	315,80€	344,20€
82.451	82.551	173 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	315,80€	344,20€
82.452	82.552	173 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	315,80€	344,20€
82.453	82.553	173 cm	28W	3000K	30°	Negro / Black	315,80€	344,20€
82.454	82.554	173 cm	28W	4000K	30°	Negro / Black	315,80€	344,20€
82.455	82.555	173 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	315,80€	344,20€
82.456	82.556	173 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	315,80€	344,20€



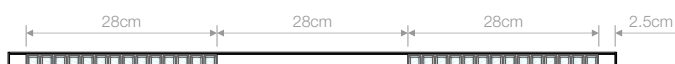
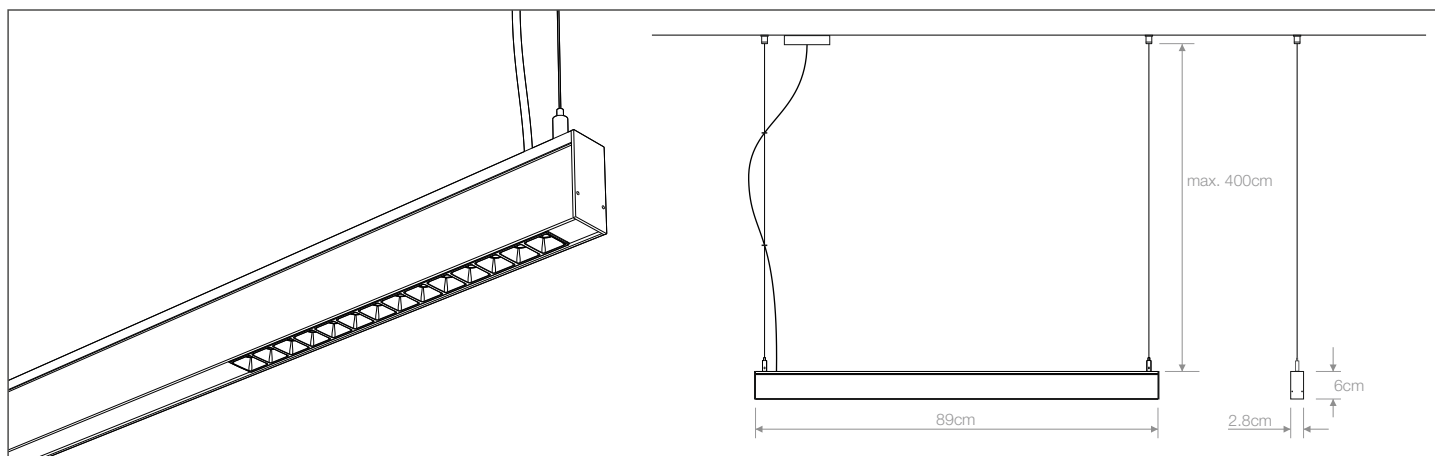
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.457	82.557	173 cm	42W	3000K	30°	Blanco / White	345,42€	374,64€
82.458	82.558	173 cm	42W	4000K	30°	Blanco / White	345,42€	374,64€
82.459	82.559	173 cm	42W	3000K	65°	Blanco / White	345,42€	374,64€
82.460	82.560	173 cm	42W	4000K	65°	Blanco / White	345,42€	374,64€
82.461	82.561	173 cm	42W	3000K	30°	Negro / Black	345,42€	374,64€
82.462	82.562	173 cm	42W	4000K	30°	Negro / Black	345,42€	374,64€
82.463	82.563	173 cm	42W	3000K	65°	Negro / Black	345,42€	374,64€
82.464	82.564	173 cm	42W	4000K	65°	Negro / Black	345,42€	374,64€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

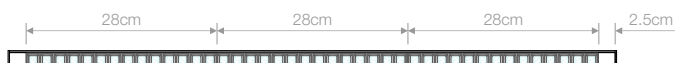
Potencia luminaria / Luminaire power	34.8 W / 52.2 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	3072 lm / 4609 lm (3000 K, 65°) 3239 lm / 4858 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	93 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	173 x 2.8 x 2.5 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	28 W / 42 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	4200 lm / 6300 lm (3000 K) 4380 lm / 6570 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.601	82.701	89 cm	14W	3000K	30°	Blanco / White	223,46€	252,38€
82.602	82.702	89 cm	14W	4000K	30°	Blanco / White	223,46€	252,38€
82.603	82.703	89 cm	14W	3000K	65°	Blanco / White	223,46€	252,38€
82.604	82.704	89 cm	14W	4000K	65°	Blanco / White	223,46€	252,38€
82.605	82.705	89 cm	14W	3000K	30°	Negro / Black	223,46€	252,38€
82.606	82.706	89 cm	14W	4000K	30°	Negro / Black	223,46€	252,38€
82.607	82.707	89 cm	14W	3000K	65°	Negro / Black	223,46€	252,38€
82.608	82.708	89 cm	14W	4000K	65°	Negro / Black	223,46€	252,38€



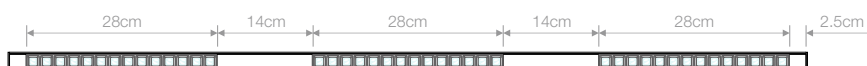
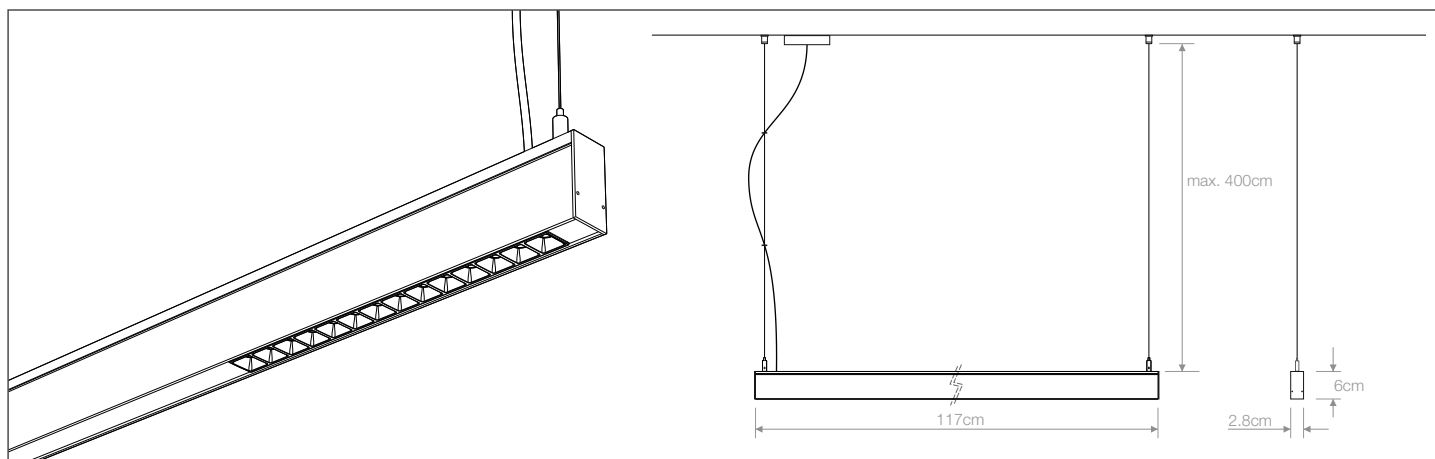
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.609	82.709	89 cm	21W	3000K	30°	Blanco / White	240,76€	269,58€
82.610	82.710	89 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	240,76€	269,58€
82.611	82.711	89 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	240,76€	269,58€
82.612	82.712	89 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	240,76€	269,58€
82.613	82.713	89 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	240,76€	269,58€
82.614	82.714	89 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	240,76€	269,58€
82.615	82.715	89 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	240,76€	269,58€
82.616	82.716	89 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	240,76€	269,58€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Potencia luminaria / Luminaire power	17.4 W / 26.1 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	1536 lm / 2304 lm (3000 K, 65°) 1619 lm / 2429 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	93 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	89 x 2.8 x 6 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	14 W / 21 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	2100 lm / 3150 lm (3000 K) 2190 lm / 3285 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.617	82.717	117 cm	21W	3000K	30°	Blanco / White	268,04€	296,86€
82.618	82.718	117 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	268,04€	296,86€
82.619	82.719	117 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	268,04€	296,86€
82.620	82.720	117 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	268,04€	296,86€
82.621	82.721	117 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	268,04€	296,86€
82.622	82.722	117 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	268,04€	296,86€
82.623	82.723	117 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	268,04€	296,86€
82.624	82.724	117 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	268,04€	296,86€



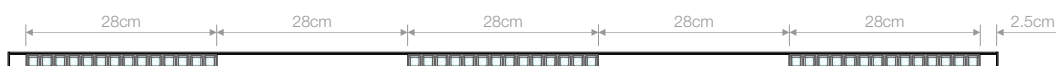
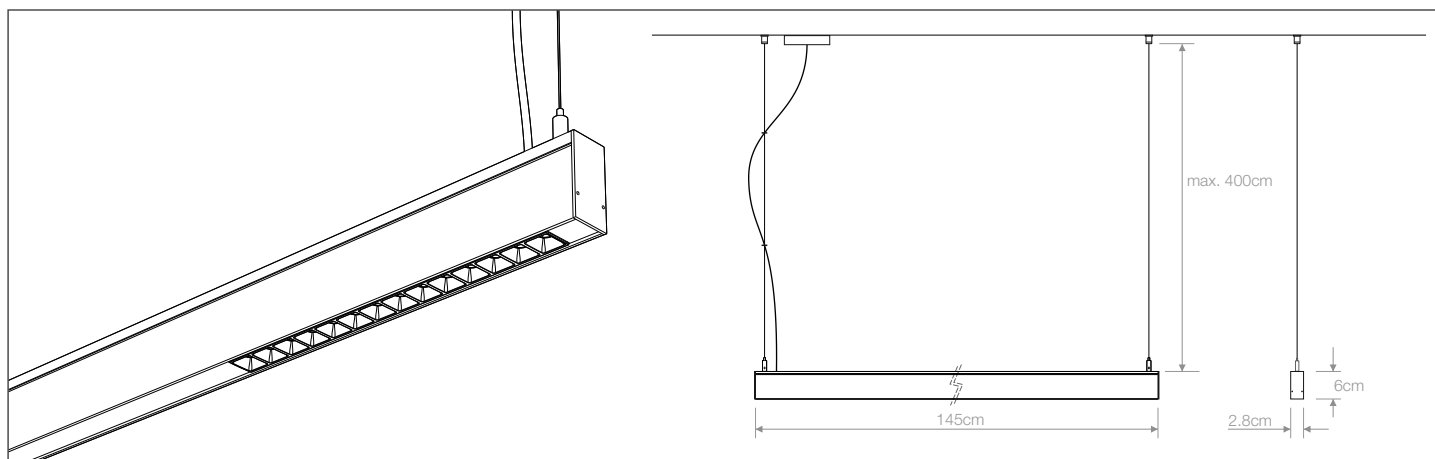
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.625	82.725	117 cm	28W	3000K	30°	Blanco / White	284,04€	312,84€
82.626	82.726	117 cm	28W	4000K	30°	Blanco / White	284,04€	312,84€
82.627	82.727	117 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	284,04€	312,84€
82.628	82.728	117 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	284,04€	312,84€
82.629	82.729	117 cm	28W	3000K	30°	Negro / Black	284,04€	312,84€
82.630	82.730	117 cm	28W	4000K	30°	Negro / Black	284,04€	312,84€
82.631	82.731	117 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	284,04€	312,84€
82.632	82.732	117 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	284,04€	312,84€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

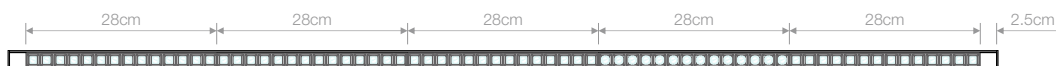
Potencia luminaria / Luminaire power	26.1 W / 34.8 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	2304 lm / 3072 lm (3000 K, 65°) 2429 lm / 3239 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	93 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	117 x 2.8 x 6 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	21 W / 28 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	3150 lm / 4200 lm (3000 K) 3285 lm / 4380 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.633	82.733	145 cm	21W	3000K	30°	Blanco / White	302,56€	331,48€
82.634	82.734	145 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	302,56€	331,48€
82.635	82.735	145 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	302,56€	331,48€
82.636	82.736	145 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	302,56€	331,48€
82.637	82.737	145 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	302,56€	331,48€
82.638	82.738	145 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	302,56€	331,48€
82.639	82.739	145 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	302,56€	331,48€
82.640	82.740	145 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	302,56€	331,48€



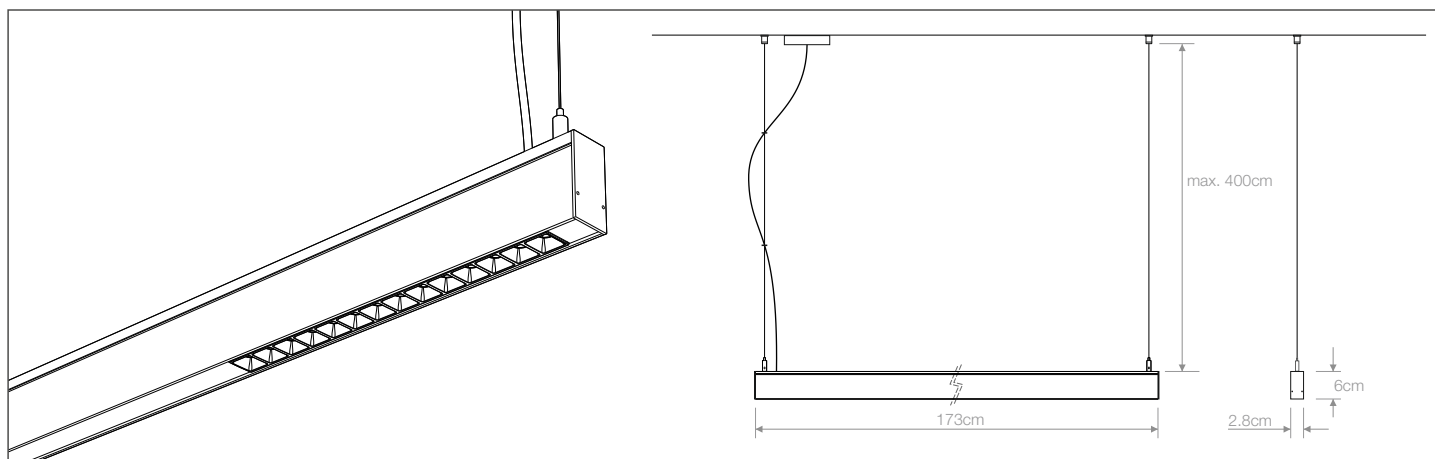
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.641	82.741	145 cm	35W	3000K	30°	Blanco / White	338,40€	367,20€
82.642	82.742	145 cm	35W	4000K	30°	Blanco / White	338,40€	367,20€
82.643	82.743	145 cm	35W	3000K	65°	Blanco / White	338,40€	367,20€
82.644	82.744	145 cm	35W	4000K	65°	Blanco / White	338,40€	367,20€
82.645	82.745	145 cm	35W	3000K	30°	Negro / Black	338,40€	367,20€
82.646	82.746	145 cm	35W	4000K	30°	Negro / Black	338,40€	367,20€
82.647	82.747	145 cm	35W	3000K	65°	Negro / Black	338,40€	367,20€
82.648	82.748	145 cm	35W	4000K	65°	Negro / Black	338,40€	367,20€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Potencia luminaria / Luminaire power	26.1 W / 43.5 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	2304 lm / 3840 lm (3000 K, 65°) 2429 lm / 4048 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	93 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	145 x 2.8 x 6 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	21 W / 35 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	3150 lm / 5250 lm (3000 K) 3285 lm / 5475 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.649	82.749	173 cm	28W	3000K	30°	Blanco / White	354,28€	382,98€
82.650	82.750	173 cm	28W	4000K	30°	Blanco / White	354,28€	382,98€
82.651	82.751	173 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	354,28€	382,98€
82.652	82.752	173 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	354,28€	382,98€
82.653	82.753	173 cm	28W	3000K	30°	Negro / Black	354,28€	382,98€
82.654	82.754	173 cm	28W	4000K	30°	Negro / Black	354,28€	382,98€
82.655	82.755	173 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	354,28€	382,98€
82.656	82.756	173 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	354,28€	382,98€



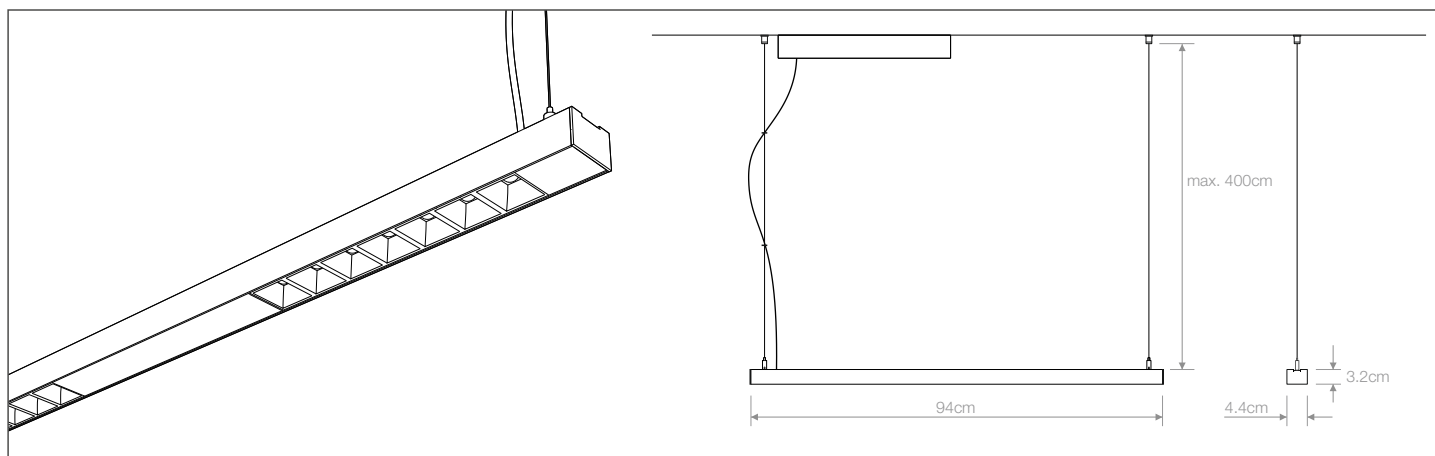
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.657	82.757	173 cm	42W	3000K	30°	Blanco / White	389,70€	418,62€
82.658	82.758	173 cm	42W	4000K	30°	Blanco / White	389,70€	418,62€
82.659	82.759	173 cm	42W	3000K	65°	Blanco / White	389,70€	418,62€
82.660	82.760	173 cm	42W	4000K	65°	Blanco / White	389,70€	418,62€
82.661	82.761	173 cm	42W	3000K	30°	Negro / Black	389,70€	418,62€
82.662	82.762	173 cm	42W	4000K	30°	Negro / Black	389,70€	418,62€
82.663	82.763	173 cm	42W	3000K	65°	Negro / Black	389,70€	418,62€
82.664	82.764	173 cm	42W	4000K	65°	Negro / Black	389,70€	418,62€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

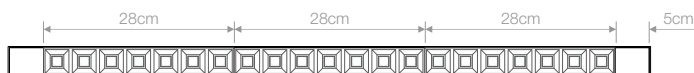
Potencia luminaria / Luminaire power	34.8 W / 52.2 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	3072 lm / 4609 lm (3000 K, 65°) 3239 lm / 4858 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	93 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	173 x 2.8 x 6 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	28 W / 42 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	4200 lm / 6300 lm (3000 K) 4380 lm / 6570 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.801	82.901	94 cm	14W	3000K	65°	Blanco / White	228,34€	250,44€
82.802	82.902	94 cm	14W	4000K	65°	Blanco / White	228,34€	250,44€
82.803	82.903	94 cm	14W	3000K	90°	Blanco / White	228,34€	250,44€
82.804	82.904	94 cm	14W	4000K	90°	Blanco / White	228,34€	250,44€
82.805	82.905	94 cm	14W	3000K	65°	Negro / Black	228,34€	250,44€
82.806	82.906	94 cm	14W	4000K	65°	Negro / Black	228,34€	250,44€
82.807	82.907	94 cm	14W	3000K	90°	Negro / Black	228,34€	250,44€
82.808	82.908	94 cm	14W	4000K	90°	Negro / Black	228,34€	250,44€



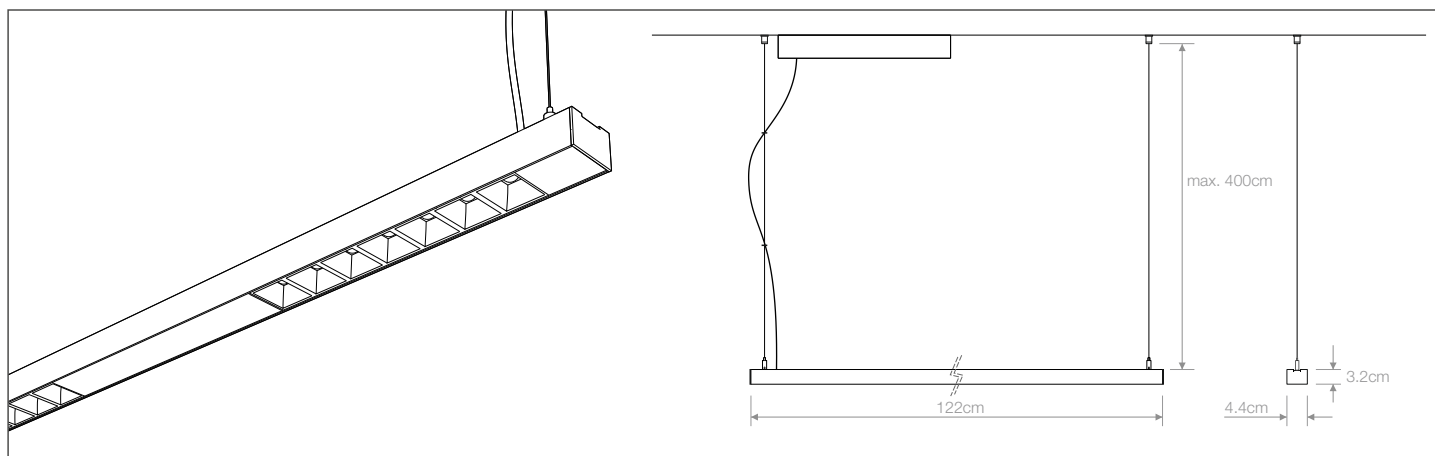
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.809	82.909	94 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	230,68€	259,90€
82.810	82.910	94 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	230,68€	259,90€
82.811	82.911	94 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	230,68€	259,90€
82.812	82.912	94 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	230,68€	259,90€
82.813	82.913	94 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	230,68€	259,90€
82.814	82.914	94 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	230,68€	259,90€
82.815	82.915	94 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	230,68€	259,90€
82.816	82.916	94 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	230,68€	259,90€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Potencia luminaria / Luminaire power	16.8 W / 25.2 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	1610 lm / 2415 lm (3000 K, 65°) 1720 lm / 2579 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	94 x 4.4 x 3.2 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	14 W / 21 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	2100 lm / 3150 lm (3000 K) 2190 lm / 3285 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.817	82.917	122 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	256,96€	286,06€
82.818	82.918	122 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	256,96€	286,06€
82.819	82.919	122 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	256,96€	286,06€
82.820	82.920	122 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	256,96€	286,06€
82.821	82.921	122 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	256,96€	286,06€
82.822	82.922	122 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	256,96€	286,06€
82.823	82.923	122 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	256,96€	286,06€
82.824	82.924	122 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	256,96€	286,06€



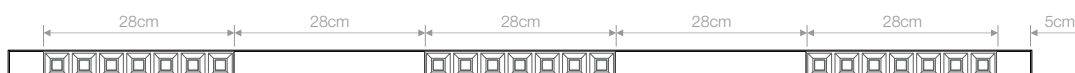
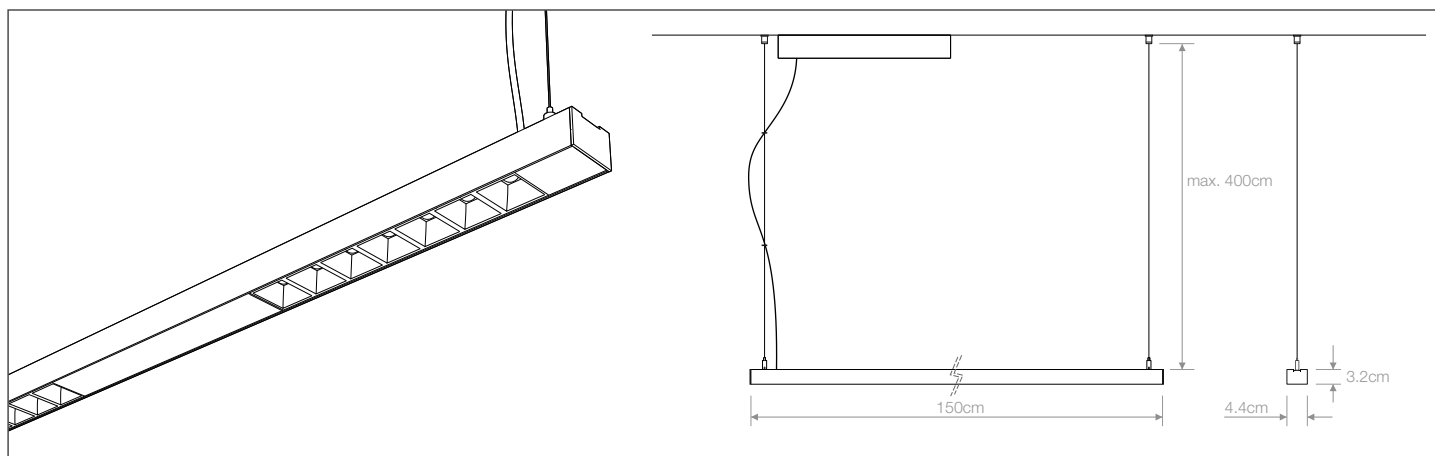
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.825	82.925	122 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	266,32€	295,54€
82.826	82.926	122 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	266,32€	295,54€
82.827	82.927	122 cm	28W	3000K	90°	Blanco / White	266,32€	295,54€
82.828	82.928	122 cm	28W	4000K	90°	Blanco / White	266,32€	295,54€
82.829	82.929	122 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	266,32€	295,54€
82.830	82.930	122 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	266,32€	295,54€
82.831	82.931	122 cm	28W	3000K	90°	Negro / Black	266,32€	295,54€
82.832	82.932	122 cm	28W	4000K	90°	Negro / Black	266,32€	295,54€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Potencia luminaria / Luminaire power	25.2 W / 33.6 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	2415 lm / 3220 lm (3000 K, 65°) 2579 lm / 3439 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	122 x 4.4 x 3.2 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	21 W / 28 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	3150 lm / 4200 lm (3000 K) 3285 lm / 4380 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.833	82.933	150 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	289,12€	318,24€
82.834	82.934	150 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	289,12€	318,24€
82.835	82.935	150 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	289,12€	318,24€
82.836	82.936	150 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	289,12€	318,24€
82.837	82.937	150 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	289,12€	318,24€
82.838	82.938	150 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	289,12€	318,24€
82.839	82.939	150 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	289,12€	318,24€
82.840	82.940	150 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	289,12€	318,24€



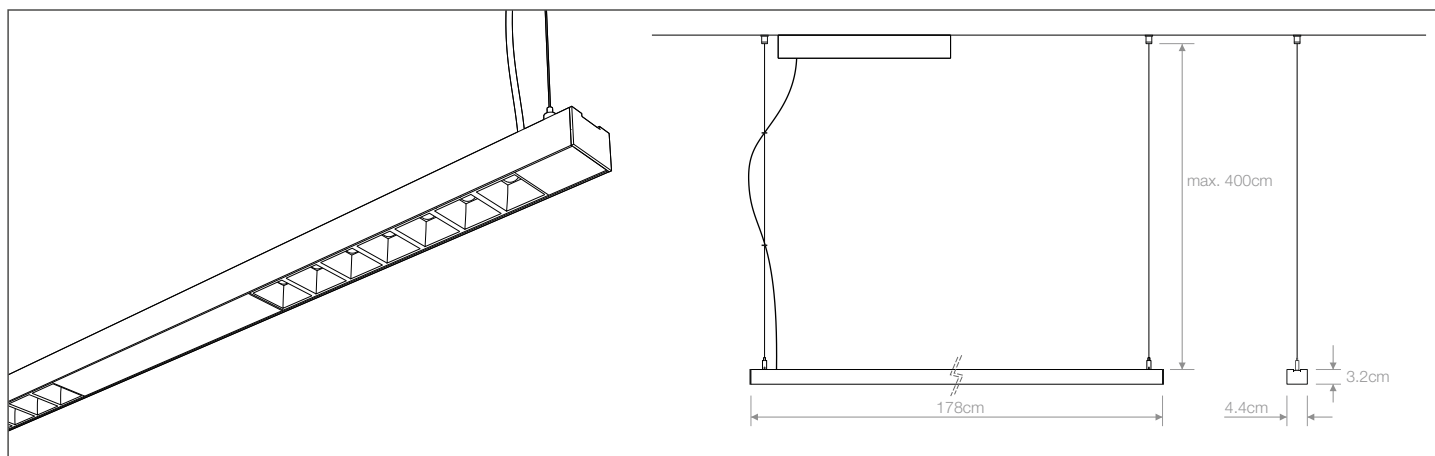
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.841	82.941	150 cm	35W	3000K	65°	Blanco / White	306,84€	335,94€
82.842	82.942	150 cm	35W	4000K	65°	Blanco / White	306,84€	335,94€
82.843	82.943	150 cm	35W	3000K	90°	Blanco / White	306,84€	335,94€
82.844	82.944	150 cm	35W	4000K	90°	Blanco / White	306,84€	335,94€
82.845	82.945	150 cm	35W	3000K	65°	Negro / Black	306,84€	335,94€
82.846	82.946	150 cm	35W	4000K	65°	Negro / Black	306,84€	335,94€
82.847	82.947	150 cm	35W	3000K	90°	Negro / Black	306,84€	335,94€
82.848	82.948	150 cm	35W	4000K	90°	Negro / Black	306,84€	335,94€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

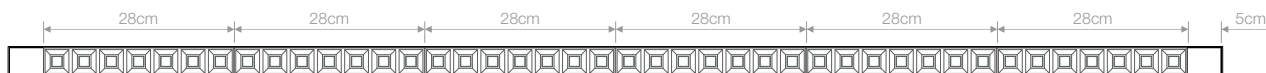
Potencia luminaria / Luminaire power	25.2 W / 42 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	2415 lm / 4025 lm (3000 K, 65°) 2579 lm / 4299 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	150 x 4.4 x 3.2 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	21 W / 35 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	3150 lm / 5250 lm (3000 K) 3285 lm / 5475 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.849	82.949	178 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	329,74€	358,86€
82.850	82.950	178 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	329,74€	358,86€
82.851	82.951	178 cm	28W	3000K	90°	Blanco / White	329,74€	358,86€
82.852	82.952	178 cm	28W	4000K	90°	Blanco / White	329,74€	358,86€
82.853	82.953	178 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	329,74€	358,86€
82.854	82.954	178 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	329,74€	358,86€
82.855	82.955	178 cm	28W	3000K	90°	Negro / Black	329,74€	358,86€
82.856	82.956	178 cm	28W	4000K	90°	Negro / Black	329,74€	358,86€



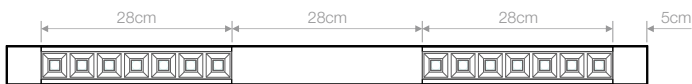
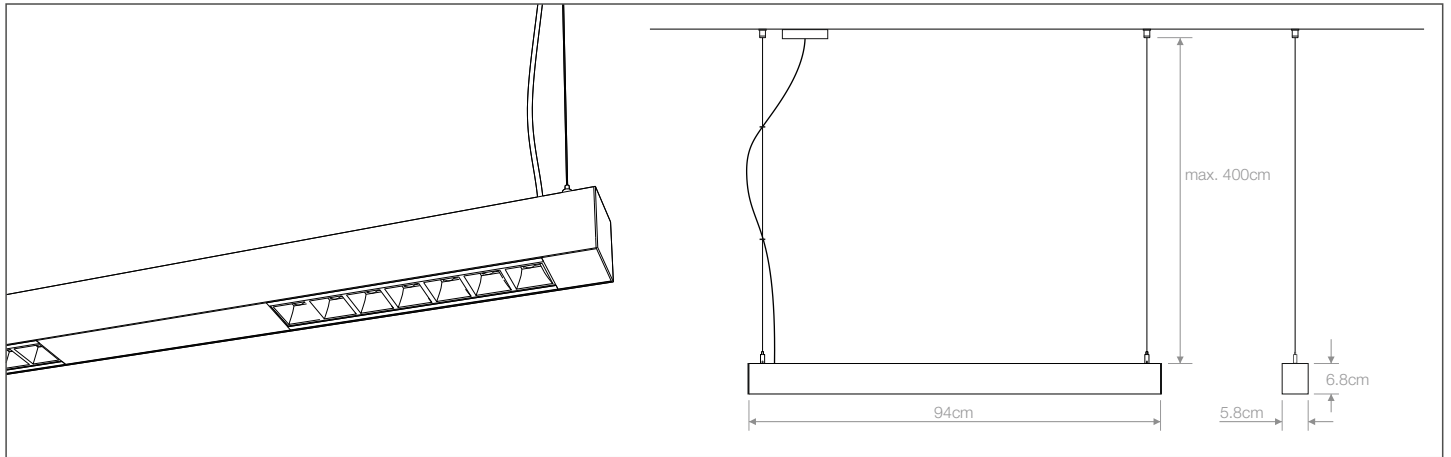
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.857	82.957	178 cm	42W	3000K	65°	Blanco / White	347,46€	376,66€
82.858	82.958	178 cm	42W	4000K	65°	Blanco / White	347,46€	376,66€
82.859	82.959	178 cm	42W	3000K	90°	Blanco / White	347,46€	376,66€
82.860	82.960	178 cm	42W	4000K	90°	Blanco / White	347,46€	376,66€
82.861	82.961	178 cm	42W	3000K	65°	Negro / Black	347,46€	376,66€
82.862	82.962	178 cm	42W	4000K	65°	Negro / Black	347,46€	376,66€
82.863	82.963	178 cm	42W	3000K	90°	Negro / Black	347,46€	376,66€
82.864	82.964	178 cm	42W	4000K	90°	Negro / Black	347,46€	376,66€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

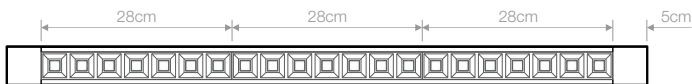
Potencia luminaria / Luminaire power	33.6 W / 50.4 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	3220 lm / 4830 lm (3000 K, 65°) 3439 lm / 5159 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	178 x 4.4 x 3.2 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	28 W / 42 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	4200 lm / 6300 lm (3000 K) 4380 lm / 6570 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	T ^a Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
83.101	83.201	94 cm	14W	3000K	65°	Blanco / White	231,92€	254,00€
83.102	83.202	94 cm	14W	4000K	65°	Blanco / White	231,92€	254,00€
83.103	83.203	94 cm	14W	3000K	90°	Blanco / White	231,92€	254,00€
83.104	83.204	94 cm	14W	4000K	90°	Blanco / White	231,92€	254,00€
83.105	83.205	94 cm	14W	3000K	65°	Negro / Black	231,92€	254,00€
83.106	83.206	94 cm	14W	4000K	65°	Negro / Black	231,92€	254,00€
83.107	83.207	94 cm	14W	3000K	90°	Negro / Black	231,92€	254,00€
83.108	83.208	94 cm	14W	4000K	90°	Negro / Black	231,92€	254,00€



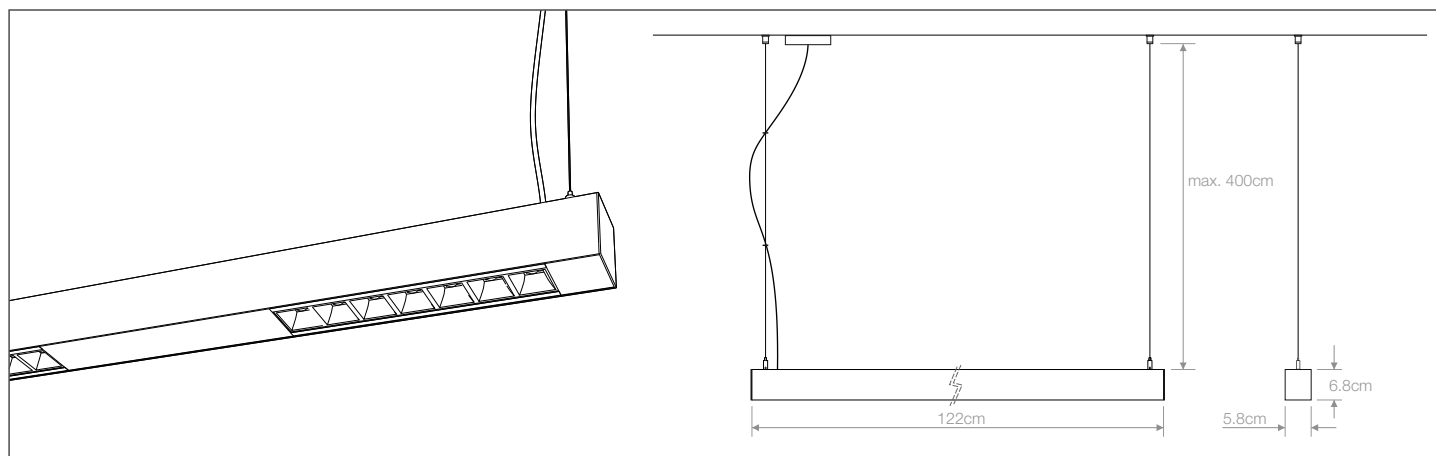
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	T ^a Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
83.109	83.209	94 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	243,42€	272,52€
83.110	83.210	94 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	243,42€	272,52€
83.111	83.211	94 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	243,42€	272,52€
83.112	83.212	94 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	243,42€	272,52€
83.113	83.213	94 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	243,42€	272,52€
83.114	83.214	94 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	243,42€	272,52€
83.115	83.215	94 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	243,42€	272,52€
83.116	83.216	94 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	243,42€	272,52€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

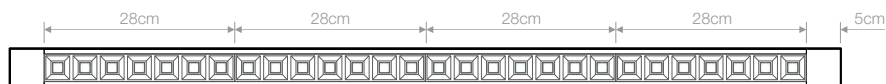
Potencia luminaria / Luminaire power	16.8 W / 25.2 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	1610 lm / 2415 lm (3000 K, 65°) 1720 lm / 2579 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	94 x 5.8 x 6.8 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	14 W / 21 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	2100 lm / 3150 lm (3000 K) 2190 lm / 3285 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
83.117	83.217	122 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	268,56€	297,68€
83.118	83.218	122 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	268,56€	297,68€
83.119	83.219	122 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	268,56€	297,68€
83.120	83.220	122 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	268,56€	297,68€
83.121	83.221	122 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	268,56€	297,68€
83.122	83.222	122 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	268,56€	297,68€
83.123	83.223	122 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	268,56€	297,68€
83.124	83.224	122 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	268,56€	297,68€



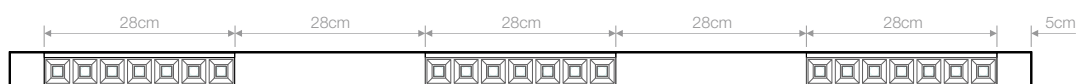
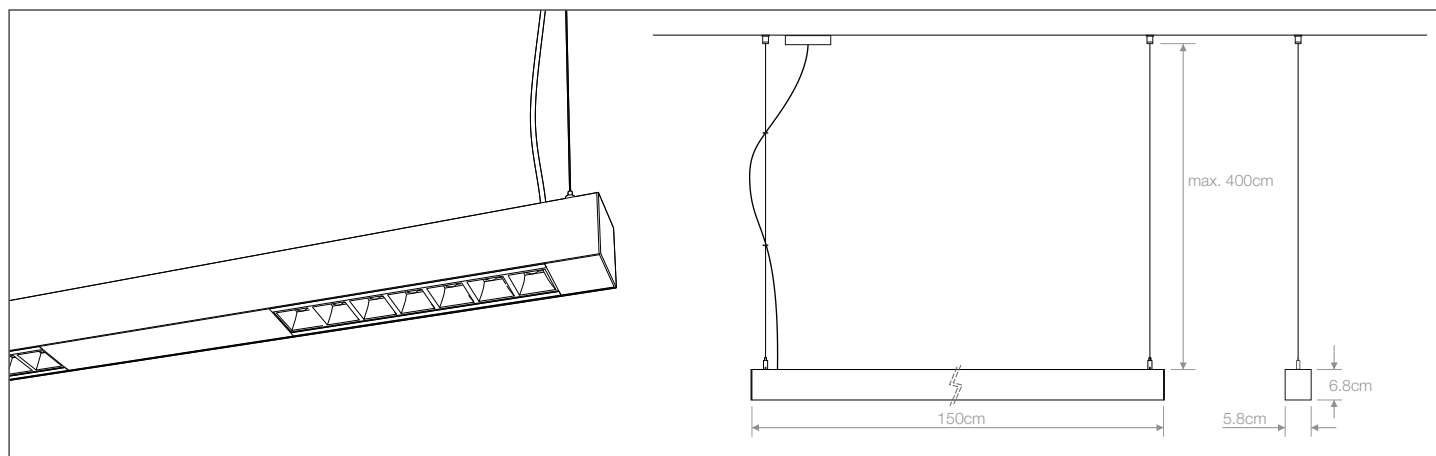
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
83.125	83.225	122 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	287,08€	316,20€
83.126	83.226	122 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	287,08€	316,20€
83.127	83.227	122 cm	28W	3000K	90°	Blanco / White	287,08€	316,20€
83.128	83.228	122 cm	28W	4000K	90°	Blanco / White	287,08€	316,20€
83.129	83.229	122 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	287,08€	316,20€
83.130	83.230	122 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	287,08€	316,20€
83.131	83.231	122 cm	28W	3000K	90°	Negro / Black	287,08€	316,20€
83.132	83.232	122 cm	28W	4000K	90°	Negro / Black	287,08€	316,20€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

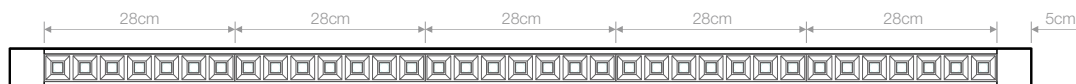
Potencia luminaria / Luminaire power	25.2 W / 33.6 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	2415 lm / 3220 lm (3000 K, 65°) 2579 lm / 3439 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	122 x 5.8 x 6.8 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	21 W / 28 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	3150 lm / 4200 lm (3000 K) 3285 lm / 4380 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
83.133	83.233	150 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	297,88€	327,00€
83.134	83.234	150 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	297,88€	327,00€
83.135	83.235	150 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	297,88€	327,00€
83.136	83.236	150 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	297,88€	327,00€
83.137	83.237	150 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	297,88€	327,00€
83.138	83.238	150 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	297,88€	327,00€
83.139	83.239	150 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	297,88€	327,00€
83.140	83.240	150 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	297,88€	327,00€



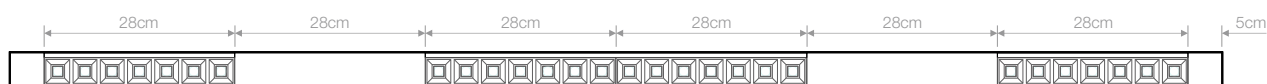
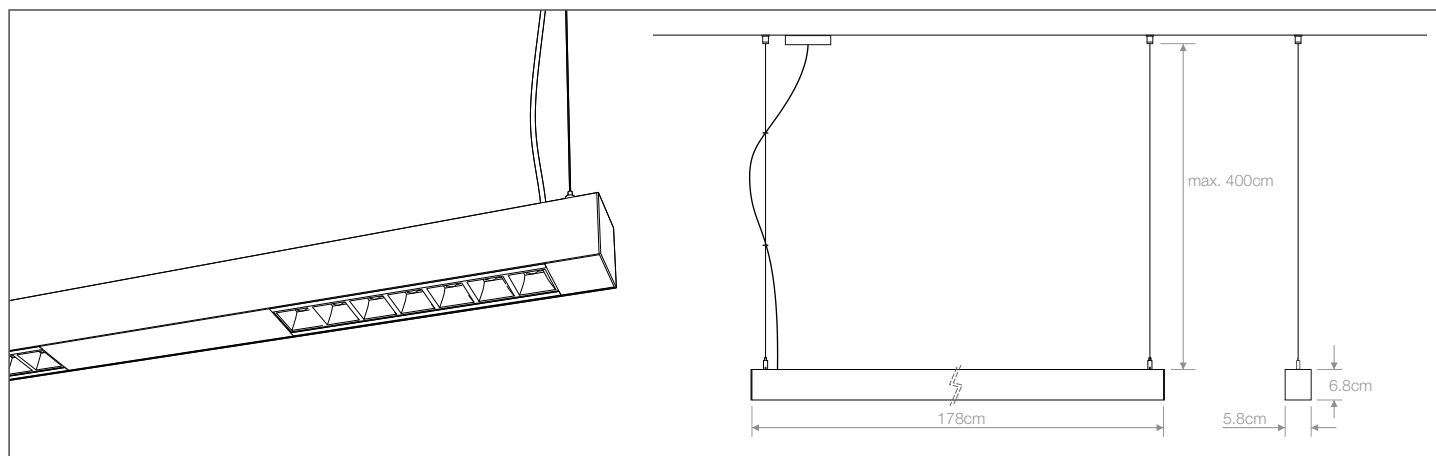
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
83.141	83.241	150 cm	35W	3000K	65°	Blanco / White	338,18€	367,30€
83.142	83.242	150 cm	35W	4000K	65°	Blanco / White	338,18€	367,30€
83.143	83.243	150 cm	35W	3000K	90°	Blanco / White	338,18€	367,30€
83.144	83.244	150 cm	35W	4000K	90°	Blanco / White	338,18€	367,30€
83.145	83.245	150 cm	35W	3000K	65°	Negro / Black	338,18€	367,30€
83.146	83.246	150 cm	35W	4000K	65°	Negro / Black	338,18€	367,30€
83.147	83.247	150 cm	35W	3000K	90°	Negro / Black	338,18€	367,30€
83.148	83.248	150 cm	35W	4000K	90°	Negro / Black	338,18€	367,30€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

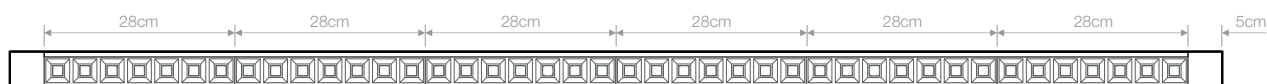
Potencia luminaria / Luminaire power	25.2 W / 42 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	2415 lm / 4025 lm (3000 K, 65°) 2579 lm / 4299 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	150 x 5.8 x 6.8 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	21 W / 35 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	3150 lm / 5250 lm (3000 K) 3285 lm / 5475 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
83.149	83.249	178 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	354,88€	384,00€
83.150	83.250	178 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	354,88€	384,00€
83.151	83.251	178 cm	28W	3000K	90°	Blanco / White	354,88€	384,00€
83.152	83.252	178 cm	28W	4000K	90°	Blanco / White	354,88€	384,00€
83.153	83.253	178 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	354,88€	384,00€
83.154	83.254	178 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	354,88€	384,00€
83.155	83.255	178 cm	28W	3000K	90°	Negro / Black	354,88€	384,00€
83.156	83.256	178 cm	28W	4000K	90°	Negro / Black	354,88€	384,00€



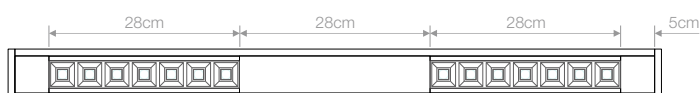
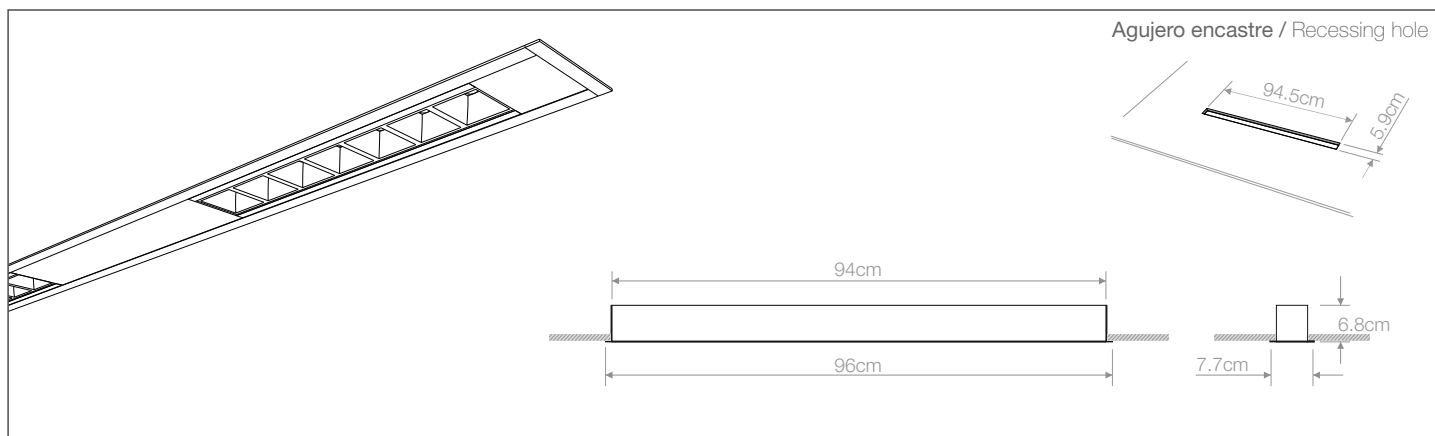
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
83.157	83.257	178 cm	42W	3000K	65°	Blanco / White	392,34€	421,46€
83.158	83.258	178 cm	42W	4000K	65°	Blanco / White	392,34€	421,46€
83.159	83.259	178 cm	42W	3000K	90°	Blanco / White	392,34€	421,46€
83.160	83.260	178 cm	42W	4000K	90°	Blanco / White	392,34€	421,46€
83.161	83.261	178 cm	42W	3000K	65°	Negro / Black	392,34€	421,46€
83.162	83.262	178 cm	42W	4000K	65°	Negro / Black	392,34€	421,46€
83.163	83.263	178 cm	42W	3000K	90°	Negro / Black	392,34€	421,46€
83.164	83.264	178 cm	42W	4000K	90°	Negro / Black	392,34€	421,46€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

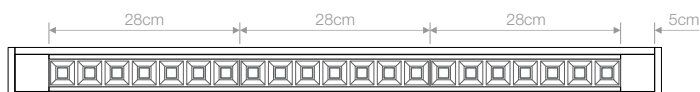
Potencia luminaria / Luminaire power	33.6 W / 50.4 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	3220 lm / 4830 lm (3000 K, 65°) 3439 lm / 5159 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	178 x 5.8 x 6.8 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	28 W / 42 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	4200 lm / 6300 lm (3000 K) 4380 lm / 6570 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	T ^a Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
84.101	84.201	94 cm	14W	3000K	65°	Blanco / White	231,92€	254,00€
84.102	84.202	94 cm	14W	4000K	65°	Blanco / White	231,92€	254,00€
84.103	84.203	94 cm	14W	3000K	90°	Blanco / White	231,92€	254,00€
84.104	84.204	94 cm	14W	4000K	90°	Blanco / White	231,92€	254,00€
84.105	84.205	94 cm	14W	3000K	65°	Negro / Black	231,92€	254,00€
84.106	84.206	94 cm	14W	4000K	65°	Negro / Black	231,92€	254,00€
84.107	84.207	94 cm	14W	3000K	90°	Negro / Black	231,92€	254,00€
84.108	84.208	94 cm	14W	4000K	90°	Negro / Black	231,92€	254,00€



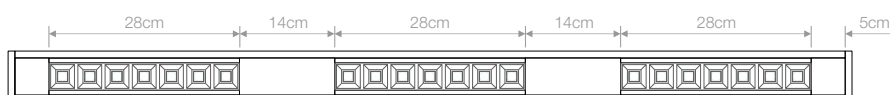
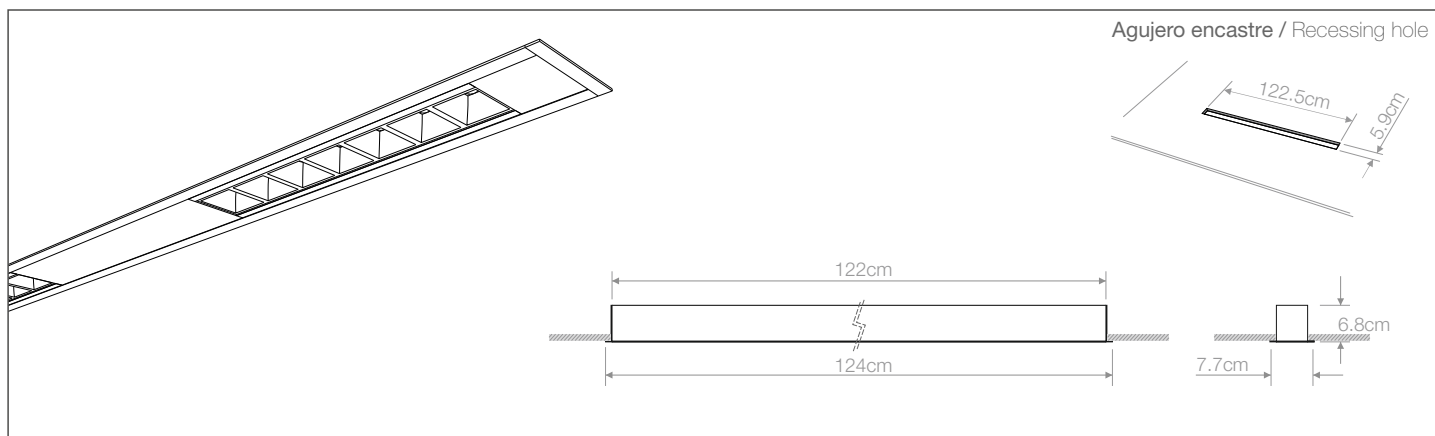
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	T ^a Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
84.109	84.209	94 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	243,42€	272,52€
84.110	84.210	94 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	243,42€	272,52€
84.111	84.211	94 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	243,42€	272,52€
84.112	84.212	94 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	243,42€	272,52€
84.113	84.213	94 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	243,42€	272,52€
84.114	84.214	94 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	243,42€	272,52€
84.115	84.215	94 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	243,42€	272,52€
84.116	84.216	94 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	243,42€	272,52€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

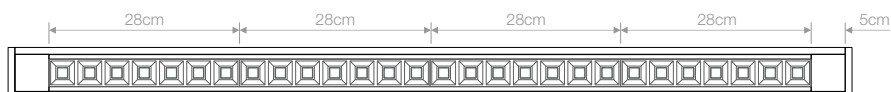
Potencia luminaria / Luminaire power	16.8 W / 25.2 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	1610 lm / 2415 lm (3000 K, 65°) 1720 lm / 2579 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	94 x 7.7 x 6.8 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	14 W / 21 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	2100 lm / 3150 lm (3000 K) 2190 lm / 3285 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
84.117	84.217	122 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	268,56€	297,68€
84.118	84.218	122 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	268,56€	297,68€
84.119	84.219	122 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	268,56€	297,68€
84.120	84.220	122 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	268,56€	297,68€
84.121	84.221	122 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	268,56€	297,68€
84.122	84.222	122 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	268,56€	297,68€
84.123	84.223	122 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	268,56€	297,68€
84.124	84.224	122 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	268,56€	297,68€



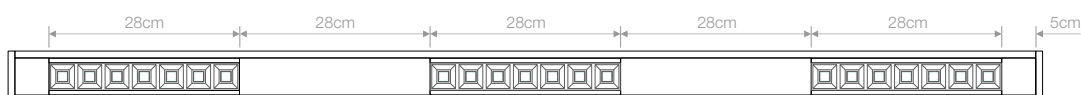
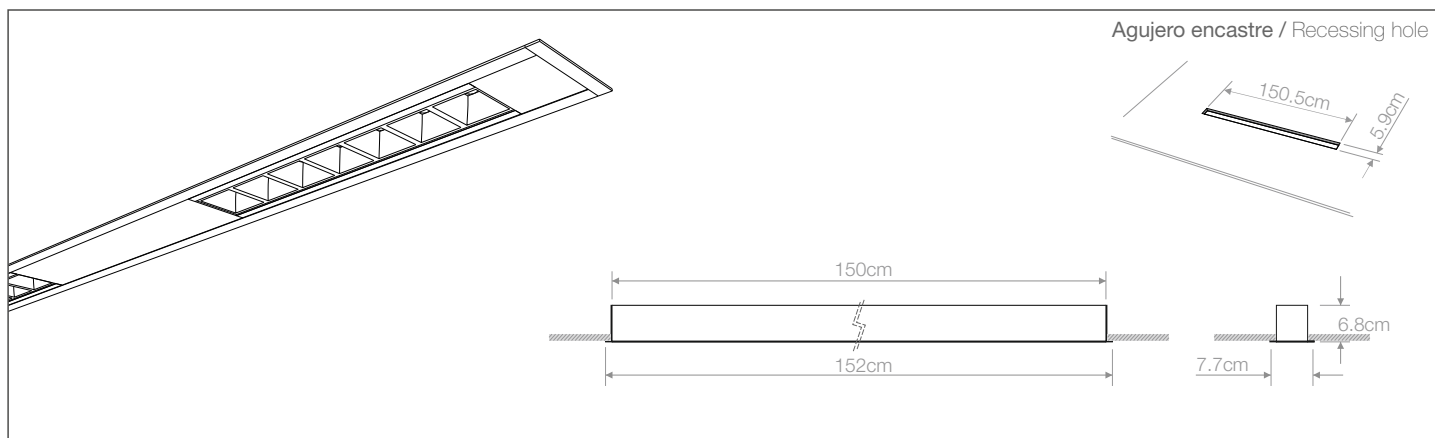
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
84.125	84.225	122 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	287,08€	316,20€
84.126	84.226	122 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	287,08€	316,20€
84.127	84.227	122 cm	28W	3000K	90°	Blanco / White	287,08€	316,20€
84.128	84.228	122 cm	28W	4000K	90°	Blanco / White	287,08€	316,20€
84.129	84.229	122 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	287,08€	316,20€
84.130	84.230	122 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	287,08€	316,20€
84.131	84.231	122 cm	28W	3000K	90°	Negro / Black	287,08€	316,20€
84.132	84.232	122 cm	28W	4000K	90°	Negro / Black	287,08€	316,20€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

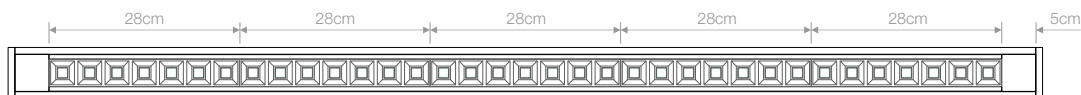
Potencia luminaria / Luminaire power	25.2 W / 33.6 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	2415 lm / 3220 lm (3000 K, 65°) 2579 lm / 3439 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	122 x 7.7 x 6.8 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	21 W / 28 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	3150 lm / 4200 lm (3000 K) 3285 lm / 4380 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
84.133	84.233	150 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	306,32€	335,64€
84.134	84.234	150 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	306,32€	335,64€
84.135	84.235	150 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	306,32€	335,64€
84.136	84.236	150 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	306,32€	335,64€
84.137	84.237	150 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	306,32€	335,64€
84.138	84.238	150 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	306,32€	335,64€
84.139	84.239	150 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	306,32€	335,64€
84.140	84.240	150 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	306,32€	335,64€



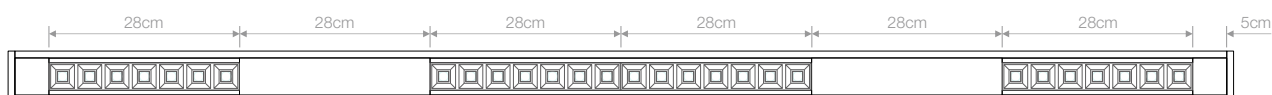
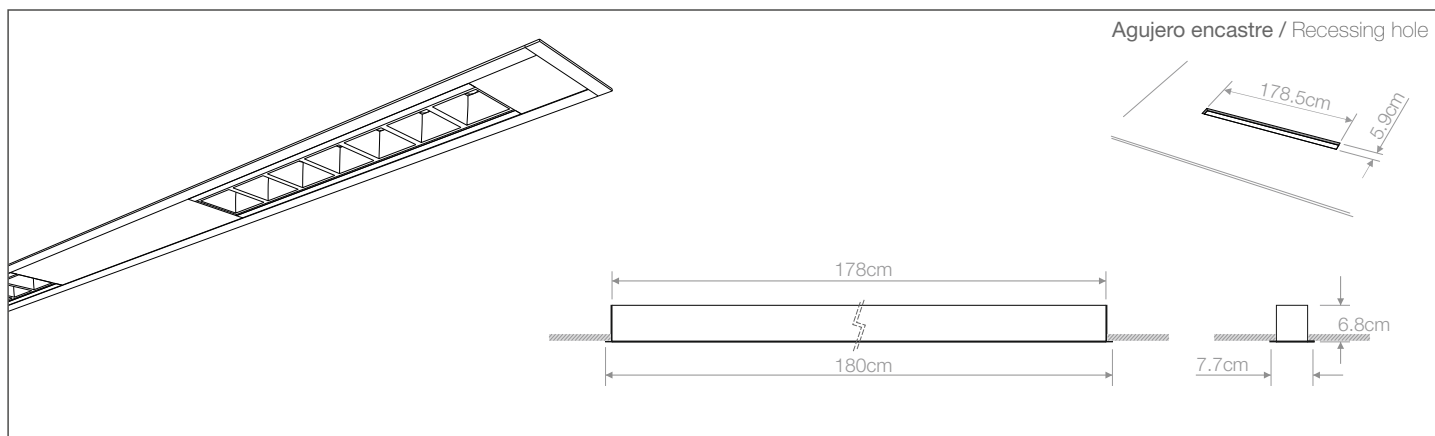
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
84.141	84.241	150 cm	35W	3000K	65°	Blanco / White	346,64€	376,06€
84.142	84.242	150 cm	35W	4000K	65°	Blanco / White	346,64€	376,06€
84.143	84.243	150 cm	35W	3000K	90°	Blanco / White	346,64€	376,06€
84.144	84.244	150 cm	35W	4000K	90°	Blanco / White	346,64€	376,06€
84.145	84.245	150 cm	35W	3000K	65°	Negro / Black	346,64€	376,06€
84.146	84.246	150 cm	35W	4000K	65°	Negro / Black	346,64€	376,06€
84.147	84.247	150 cm	35W	3000K	90°	Negro / Black	346,64€	376,06€
84.148	84.248	150 cm	35W	4000K	90°	Negro / Black	346,64€	376,06€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

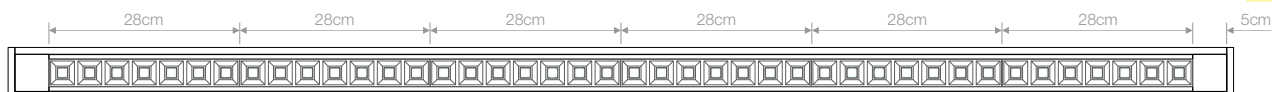
Potencia luminaria / Luminaire power	25.2 W / 42 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	2415 lm / 4025 lm (3000 K, 65°) 2579 lm / 4299 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	150 x 7.7 x 6.8 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	21 W / 35 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	3150 lm / 5250 lm (3000 K) 3285 lm / 5475 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)





Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
84.149	84.249	178 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	364,76€	394,18€
84.150	84.250	178 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	364,76€	394,18€
84.151	84.251	178 cm	28W	3000K	90°	Blanco / White	364,76€	394,18€
84.152	84.252	178 cm	28W	4000K	90°	Blanco / White	364,76€	394,18€
84.153	84.253	178 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	364,76€	394,18€
84.154	84.254	178 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	364,76€	394,18€
84.155	84.255	178 cm	28W	3000K	90°	Negro / Black	364,76€	394,18€
84.156	84.256	178 cm	28W	4000K	90°	Negro / Black	364,76€	394,18€



Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
84.157	84.257	178 cm	42W	3000K	65°	Blanco / White	402,22€	428,80€
84.158	84.258	178 cm	42W	4000K	65°	Blanco / White	402,22€	428,80€
84.159	84.259	178 cm	42W	3000K	90°	Blanco / White	402,22€	428,80€
84.160	84.260	178 cm	42W	4000K	90°	Blanco / White	402,22€	428,80€
84.161	84.261	178 cm	42W	3000K	65°	Negro / Black	402,22€	428,80€
84.162	84.262	178 cm	42W	4000K	65°	Negro / Black	402,22€	428,80€
84.163	84.263	178 cm	42W	3000K	90°	Negro / Black	402,22€	428,80€
84.164	84.264	178 cm	42W	4000K	90°	Negro / Black	402,22€	428,80€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Potencia luminaria / Luminaire power	33.6 W / 50.4 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	3220 lm / 4830 lm (3000 K, 65°) 3439 lm / 5159 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	178 x 7.7 x 6.8 cm

Potencia fuente de luz / Light source power	28 W / 42 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	4200 lm / 6300 lm (3000 K) 4380 lm / 6570 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 30°C
Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B10)



GARANTÍA Y CALIDAD

Estas luminarias de la serie Comfort están garantizadas por 5 años (consultar en cada caso la ficha técnica en www.luznegra.net) contra cualquier defecto de fabricación.

Esta garantía no cubre deterioros sufridos por el uso o aplicación indebida, incorrecta manipulación, una no correcta instalación o cuando el producto haya sido usado fuera de su capacidad, maltratado, golpeado, así como cualquier otra falla atribuible al cliente o consumidor o cuando la falla sea original por el desgaste normal de las piezas debido a su funcionamiento o instalación.

Queda fuera de garantía todo el material manipulado por personal no autorizado por LUZ NEGRA.

Pequeñas diferencias entre nuestros productos en cuanto a tamaño, color, calidad o cualquier otra modificación en el producto, no serán motivo de reclamación por parte del comprador.

Corresponde al cliente verificar el estado de la mercancía y cualquier reclamación imputada en cuanto a cantidad, calidad u otros defectos, serán comunicadas a LUZ NEGRA en un plazo máximo de 48 horas a la recepción de la misma.

Para la ejecución de la garantía mediante abono o reposición, es imprescindible recibir el material en cuestión para poder ser analizado y determinar que ésta procede.

LUZ NEGRA en continua mejora de la calidad y funcionalidad de sus productos, se reserva el derecho a modificar o suprimir cualquiera de estos sin previo aviso sin que ello sea motivo de reclamación por parte del cliente.

PETICIONES ESPECIALES

Para medidas especiales deben consultarlo con nuestro departamento comercial.

GUARANTEE AND QUALITY

These luminaires of the Comfort series are guaranteed for 5 years. (please refer to the data sheet of each product, available in our website www.luznegra.net) against any manufacturing defect.

The guarantee does not cover damages caused by the normal wear and tear of the product or arising from an improper use or maintenance, incorrect installation, or any usage errors for which the customer is accountable. Also, the guarantee does not apply to products which have been handled by personnel not authorized by LUZ NEGRA S.L.

Small deviations amongst single units of the same product or any change carried out in the specific attributes of a product are claims which will not be accepted as grounds for complaint.

Any claim regarding quantity, quality or defective products must be forwarded to LUZ NEGRA within a period of time of up to a maximum of 48 hours after the date of receipt of the goods from the placed order. On the expiry of such term, all claims will not be accepted.

Prior to executing a product's guarantee, the customer must return the defective material to LUZ NEGRA facilities to undergo a lab analysis specifically designed to determine the reason behind the product's poor performance. Additionally, the submission of the invoice as well as the proof of payment are a precondition for initiating any procedure implying guarantee applications.

With the aim of improving the quality of the products provided by LUZ NEGRA, S.L., the company reserves the right to modify or cancel them without prior notice to the customer and therefore no complaints arising from a decision based on this right will be accepted.

SPECIAL REQUESTS

For special sizes, please contact our sales department.

* Luz Negra se reserva el derecho a modificar este documento sin previo aviso. Para consultar versiones actualizadas, visitar www.luznegra.net, sección "descargas".

* Luz Negra reserves the right to modify this document without prior notice. To consult updated versions, visit www.luznegra.net, section "downloads".

LUZ NEGRA (BARCELONA)
Polígono Industrial Can Castells
Carles Buigues, 13
08420 Canovelles - Barcelona
Tel.: +34 938 402 598
info@luznegra.net

LUZ NEGRA CENTRO (MADRID)
Polígono los Olivos
C/ Adaptación, 27
28906 Getafe - Madrid
Tel.: +34 916 416 081
centro@luznegra.net

LUZ NEGRA FRANCE (PARIS)
113 Avenue Joffre
77450 Esbly - Paris
Tel.: +33 (0) 187 652 034
france@luznegra.net