

# 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.

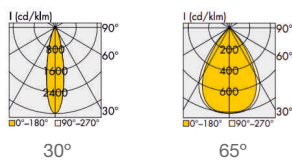
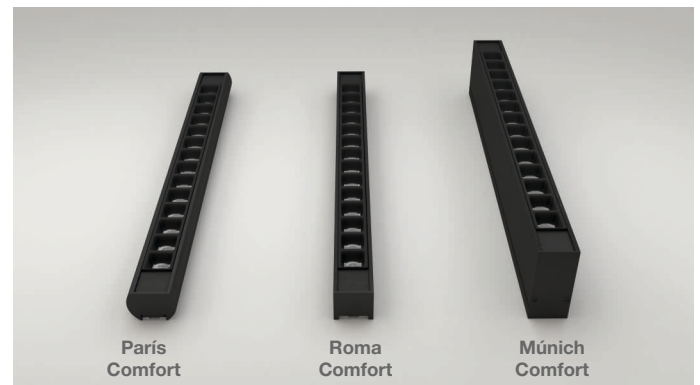
Its different optics and the possibility of suspended or recessed installation allow us to meet any location requirement.

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.

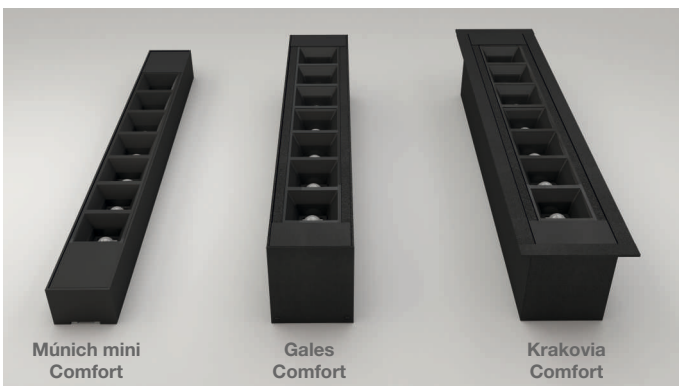
The Paris Comfort, Roma Comfort and Munich Comfort luminaires use **14-module** reflectors and two types of optics (**30°** and **65°**). Colour temperatures **3000K** and **4000K** with **CRI > 90**.

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



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**.



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**.

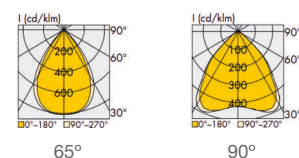
Los modelos Gales Comfort y Krakovia Comfort permiten alojar la fuente de alimentación en su interior.

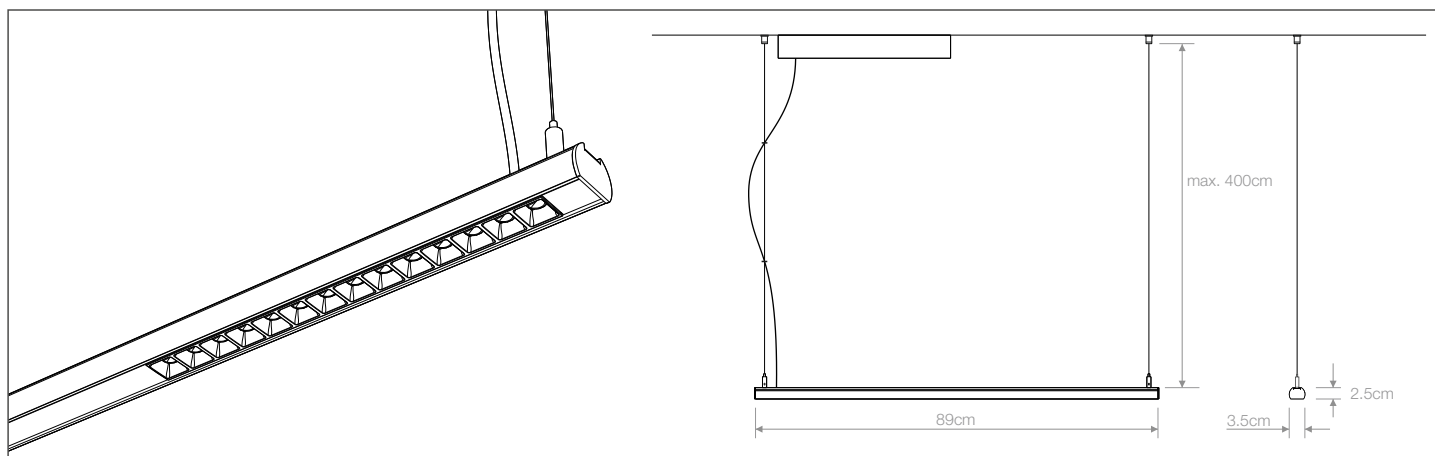
The Munich mini Comfort, Gales Comfort and Krakovia Comfort luminaires use **7-module** reflectors and two types of optics (**65°** and **90°**). Colour temperatures **3000K** and **4000K** with **CRI > 90**.

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**.





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	205,50€	234,20€
82.202	82.302	89 cm	14W	4000K	30°	Blanco / White	205,50€	234,20€
82.203	82.303	89 cm	14W	3000K	65°	Blanco / White	205,50€	234,20€
82.204	82.304	89 cm	14W	4000K	65°	Blanco / White	205,50€	234,20€
82.205	82.305	89 cm	14W	3000K	30°	Negro / Black	205,50€	234,20€
82.206	82.306	89 cm	14W	4000K	30°	Negro / Black	205,50€	234,20€
82.207	82.307	89 cm	14W	3000K	65°	Negro / Black	205,50€	234,20€
82.208	82.308	89 cm	14W	4000K	65°	Negro / Black	205,50€	234,20€



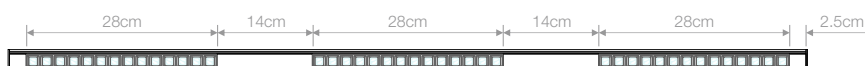
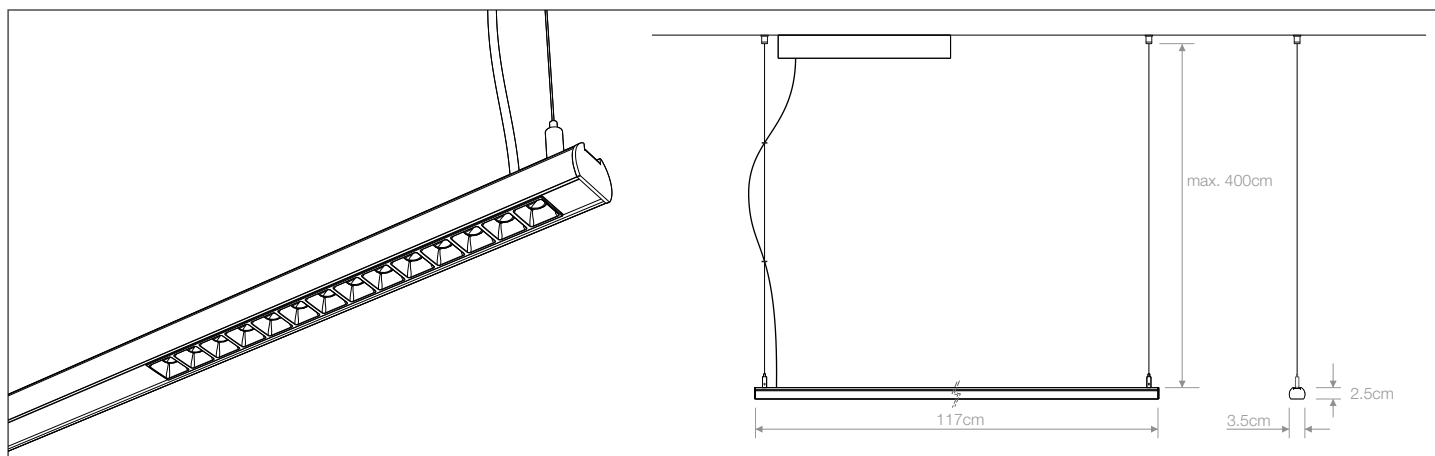
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.209	82.309	89 cm	21W	3000K	30°	Blanco / White	221,80€	250,50€
82.210	82.310	89 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	221,80€	250,50€
82.211	82.311	89 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	221,80€	250,50€
82.212	82.312	89 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	221,80€	250,50€
82.213	82.313	89 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	221,80€	250,50€
82.214	82.314	89 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	221,80€	250,50€
82.215	82.315	89 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	221,80€	250,50€
82.216	82.316	89 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	221,80€	250,50€

## 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	240,50€	269,20€
82.218	82.318	117 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	240,50€	269,20€
82.219	82.319	117 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	240,50€	269,20€
82.220	82.320	117 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	240,50€	269,20€
82.221	82.321	117 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	240,50€	269,20€
82.222	82.322	117 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	240,50€	269,20€
82.223	82.323	117 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	240,50€	269,20€
82.224	82.324	117 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	240,50€	269,20€



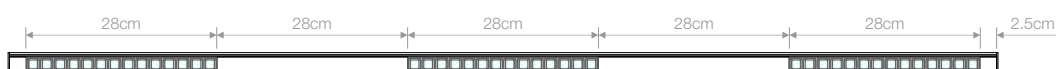
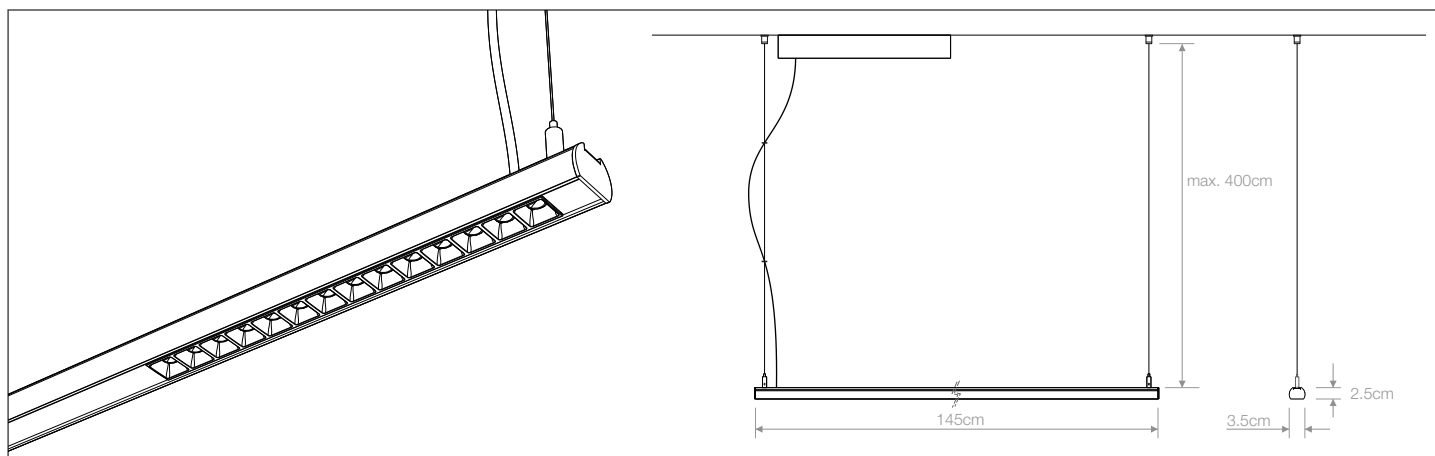
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.225	82.325	117 cm	28W	3000K	30°	Blanco / White	257,05€	285,70€
82.226	82.326	117 cm	28W	4000K	30°	Blanco / White	257,05€	285,70€
82.227	82.327	117 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	257,05€	285,70€
82.228	82.328	117 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	257,05€	285,70€
82.229	82.329	117 cm	28W	3000K	30°	Negro / Black	257,05€	285,70€
82.230	82.330	117 cm	28W	4000K	30°	Negro / Black	257,05€	285,70€
82.231	82.331	117 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	257,05€	285,70€
82.232	82.332	117 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	257,05€	285,70€

## 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
<b>82.233</b>	<b>82.333</b>	145 cm	21W	3000K	30°	Blanco / White	<b>266,50€</b>	<b>295,10€</b>
<b>82.234</b>	<b>82.334</b>	145 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	<b>266,50€</b>	<b>295,10€</b>
<b>82.235</b>	<b>82.335</b>	145 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	<b>266,50€</b>	<b>295,10€</b>
<b>82.236</b>	<b>82.336</b>	145 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	<b>266,50€</b>	<b>295,10€</b>
<b>82.237</b>	<b>82.337</b>	145 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	<b>266,50€</b>	<b>295,10€</b>
<b>82.238</b>	<b>82.338</b>	145 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	<b>266,50€</b>	<b>295,10€</b>
<b>82.239</b>	<b>82.339</b>	145 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	<b>266,50€</b>	<b>295,10€</b>
<b>82.240</b>	<b>82.340</b>	145 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	<b>266,50€</b>	<b>295,10€</b>



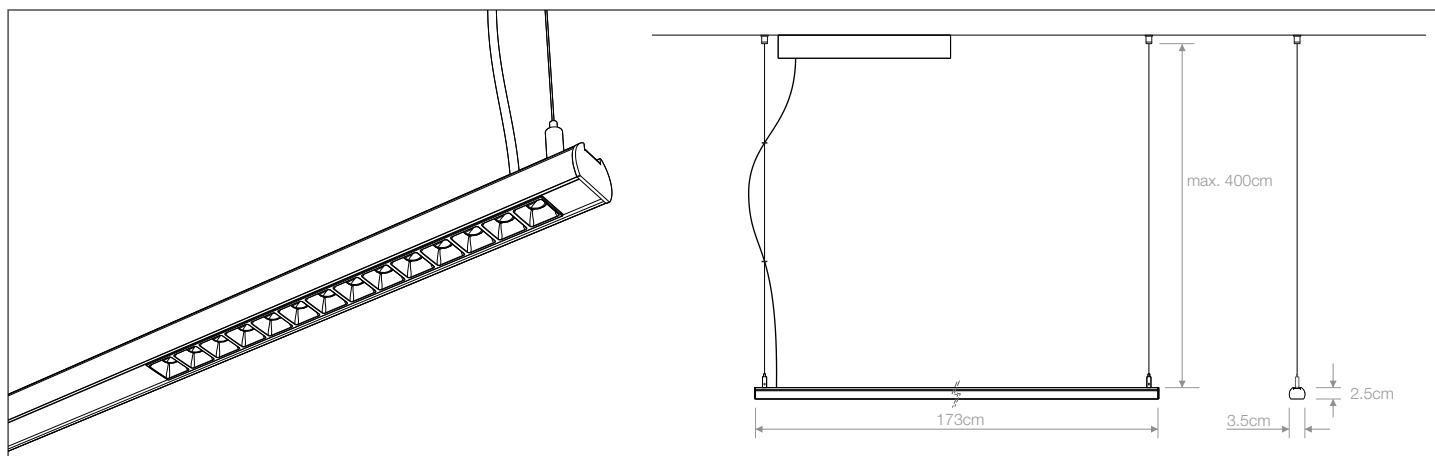
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
<b>82.241</b>	<b>82.341</b>	145 cm	35W	3000K	30°	Blanco / White	<b>300,80€</b>	<b>329,40€</b>
<b>82.242</b>	<b>82.342</b>	145 cm	35W	4000K	30°	Blanco / White	<b>300,80€</b>	<b>329,40€</b>
<b>82.243</b>	<b>82.343</b>	145 cm	35W	3000K	65°	Blanco / White	<b>300,80€</b>	<b>329,40€</b>
<b>82.244</b>	<b>82.344</b>	145 cm	35W	4000K	65°	Blanco / White	<b>300,80€</b>	<b>329,40€</b>
<b>82.245</b>	<b>82.345</b>	145 cm	35W	3000K	30°	Negro / Black	<b>300,80€</b>	<b>329,40€</b>
<b>82.246</b>	<b>82.346</b>	145 cm	35W	4000K	30°	Negro / Black	<b>300,80€</b>	<b>329,40€</b>
<b>82.247</b>	<b>82.347</b>	145 cm	35W	3000K	65°	Negro / Black	<b>300,80€</b>	<b>329,40€</b>
<b>82.248</b>	<b>82.348</b>	145 cm	35W	4000K	65°	Negro / Black	<b>300,80€</b>	<b>329,40€</b>

## 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 <sup>a</sup> 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	310,20€	338,10€
82.250	82.350	173 cm	28W	4000K	30°	Blanco / White	310,20€	338,10€
82.251	82.351	173 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	310,20€	338,10€
82.252	82.352	173 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	310,20€	338,10€
82.253	82.353	173 cm	28W	3000K	30°	Negro / Black	310,20€	338,10€
82.254	82.354	173 cm	28W	4000K	30°	Negro / Black	310,20€	338,10€
82.255	82.355	173 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	310,20€	338,10€
82.256	82.356	173 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	310,20€	338,10€



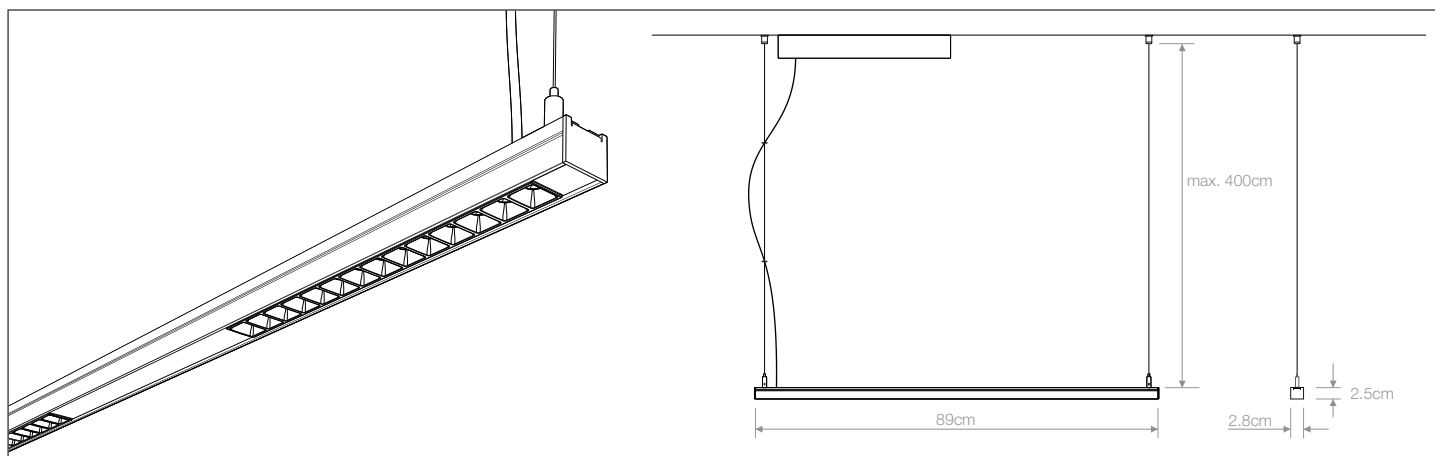
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	T <sup>a</sup> Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.257	82.357	173 cm	42W	3000K	30°	Blanco / White	339,30€	368,00€
82.258	82.358	173 cm	42W	4000K	30°	Blanco / White	339,30€	368,00€
82.259	82.359	173 cm	42W	3000K	65°	Blanco / White	339,30€	368,00€
82.260	82.360	173 cm	42W	4000K	65°	Blanco / White	339,30€	368,00€
82.261	82.361	173 cm	42W	3000K	30°	Negro / Black	339,30€	368,00€
82.262	82.362	173 cm	42W	4000K	30°	Negro / Black	339,30€	368,00€
82.263	82.363	173 cm	42W	3000K	65°	Negro / Black	339,30€	368,00€
82.264	82.364	173 cm	42W	4000K	65°	Negro / Black	339,30€	368,00€

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

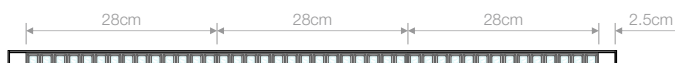
Potencia luminaria / Luminaire power	34.8 W / 52.2 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	3072 lm / 4609 lm (3000 K, 65°) 3239 lm / 4858 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	93 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	173 x 3.5 x 2.5 cm

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	205,50€	234,20€
82.402	82.502	89 cm	14W	4000K	30°	Blanco / White	205,50€	234,20€
82.403	82.503	89 cm	14W	3000K	65°	Blanco / White	205,50€	234,20€
82.404	82.504	89 cm	14W	4000K	65°	Blanco / White	205,50€	234,20€
82.405	82.505	89 cm	14W	3000K	30°	Negro / Black	205,50€	234,20€
82.406	82.506	89 cm	14W	4000K	30°	Negro / Black	205,50€	234,20€
82.407	82.507	89 cm	14W	3000K	65°	Negro / Black	205,50€	234,20€
82.408	82.508	89 cm	14W	4000K	65°	Negro / Black	205,50€	234,20€



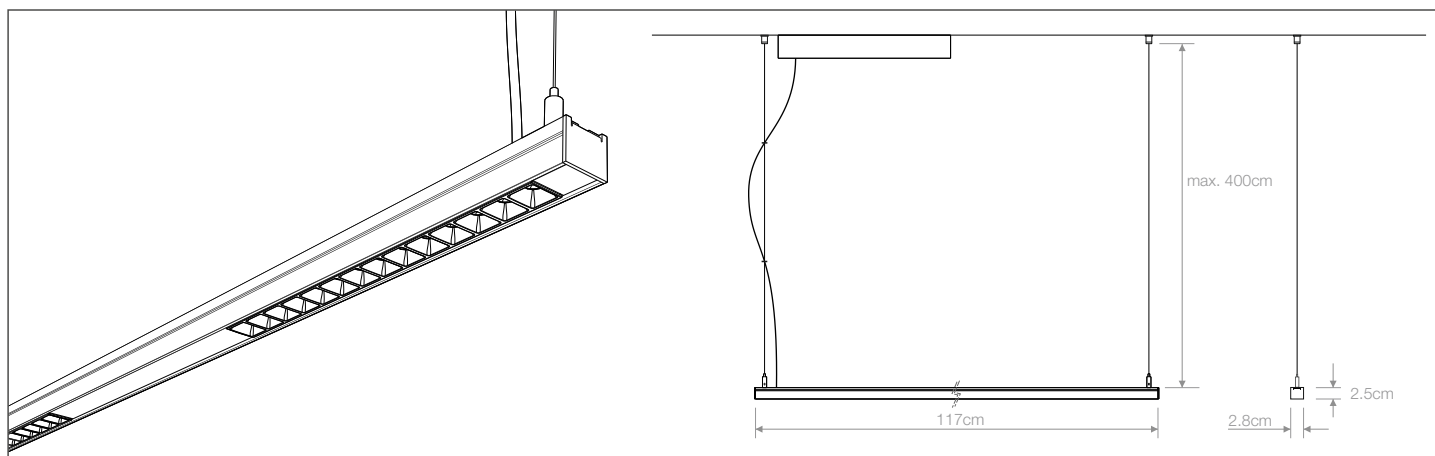
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.409	82.509	89 cm	21W	3000K	30°	Blanco / White	221,80€	250,50€
82.410	82.510	89 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	221,80€	250,50€
82.411	82.511	89 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	221,80€	250,50€
82.412	82.512	89 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	221,80€	250,50€
82.413	82.513	89 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	221,80€	250,50€
82.414	82.514	89 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	221,80€	250,50€
82.415	82.515	89 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	221,80€	250,50€
82.416	82.516	89 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	221,80€	250,50€

## 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	240,50€	269,20€
82.418	82.518	117 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	240,50€	269,20€
82.419	82.519	117 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	240,50€	269,20€
82.420	82.520	117 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	240,50€	269,20€
82.421	82.521	117 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	240,50€	269,20€
82.422	82.522	117 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	240,50€	269,20€
82.423	82.523	117 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	240,50€	269,20€
82.424	82.524	117 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	240,50€	269,20€



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	257,05€	285,70€
82.426	82.526	117 cm	28W	4000K	30°	Blanco / White	257,05€	285,70€
82.427	82.527	117 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	257,05€	285,70€
82.428	82.528	117 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	257,05€	285,70€
82.429	82.529	117 cm	28W	3000K	30°	Negro / Black	257,05€	285,70€
82.430	82.530	117 cm	28W	4000K	30°	Negro / Black	257,05€	285,70€
82.431	82.531	117 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	257,05€	285,70€
82.432	82.532	117 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	257,05€	285,70€

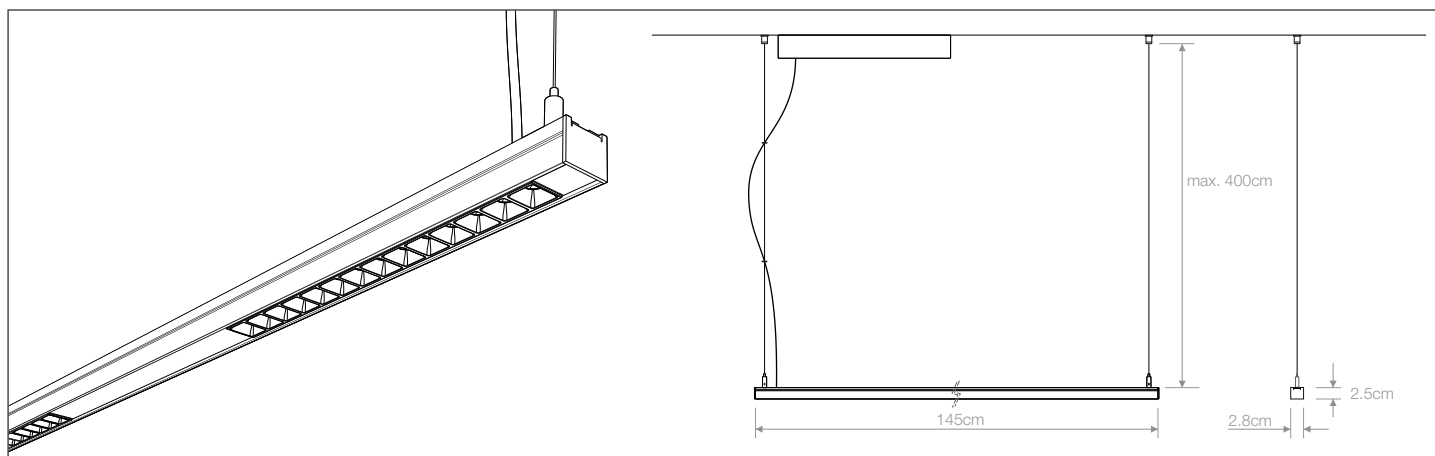
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

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

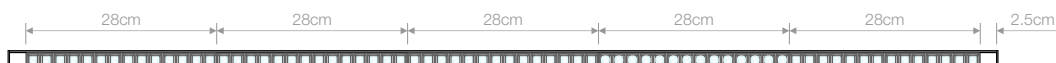
Potencia fuente de luz / Light source power	21 W / 28 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	3150 lm / 4200 lm (3000 K) 3285 lm / 4380 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C ~ 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	266,50€	295,10€
82.434	82.534	145 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	266,50€	295,10€
82.435	82.535	145 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	266,50€	295,10€
82.436	82.536	145 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	266,50€	295,10€
82.437	82.537	145 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	266,50€	295,10€
82.438	82.538	145 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	266,50€	295,10€
82.439	82.539	145 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	266,50€	295,10€
82.440	82.540	145 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	266,50€	295,10€



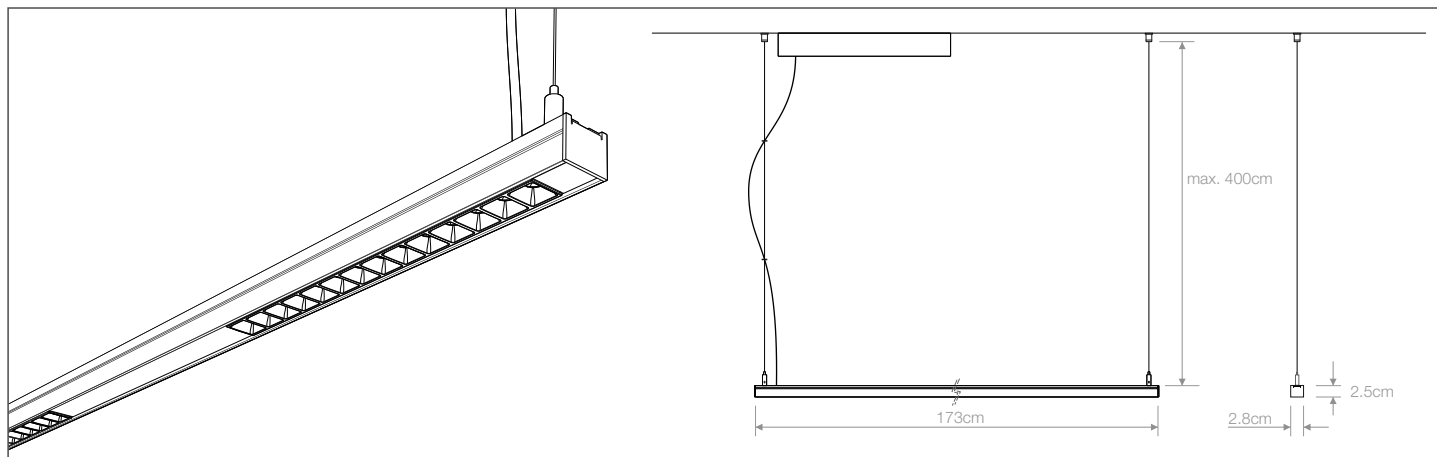
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.441	82.541	145 cm	35W	3000K	30°	Blanco / White	300,80€	329,40€
82.442	82.542	145 cm	35W	4000K	30°	Blanco / White	300,80€	329,40€
82.443	82.543	145 cm	35W	3000K	65°	Blanco / White	300,80€	329,40€
82.444	82.544	145 cm	35W	4000K	65°	Blanco / White	300,80€	329,40€
82.445	82.545	145 cm	35W	3000K	30°	Negro / Black	300,80€	329,40€
82.446	82.546	145 cm	35W	4000K	30°	Negro / Black	300,80€	329,40€
82.447	82.547	145 cm	35W	3000K	65°	Negro / Black	300,80€	329,40€
82.448	82.548	145 cm	35W	4000K	65°	Negro / Black	300,80€	329,40€

## 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	310,20€	338,10€
82.450	82.550	173 cm	28W	4000K	30°	Blanco / White	310,20€	338,10€
82.451	82.551	173 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	310,20€	338,10€
82.452	82.552	173 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	310,20€	338,10€
82.453	82.553	173 cm	28W	3000K	30°	Negro / Black	310,20€	338,10€
82.454	82.554	173 cm	28W	4000K	30°	Negro / Black	310,20€	338,10€
82.455	82.555	173 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	310,20€	338,10€
82.456	82.556	173 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	310,20€	338,10€



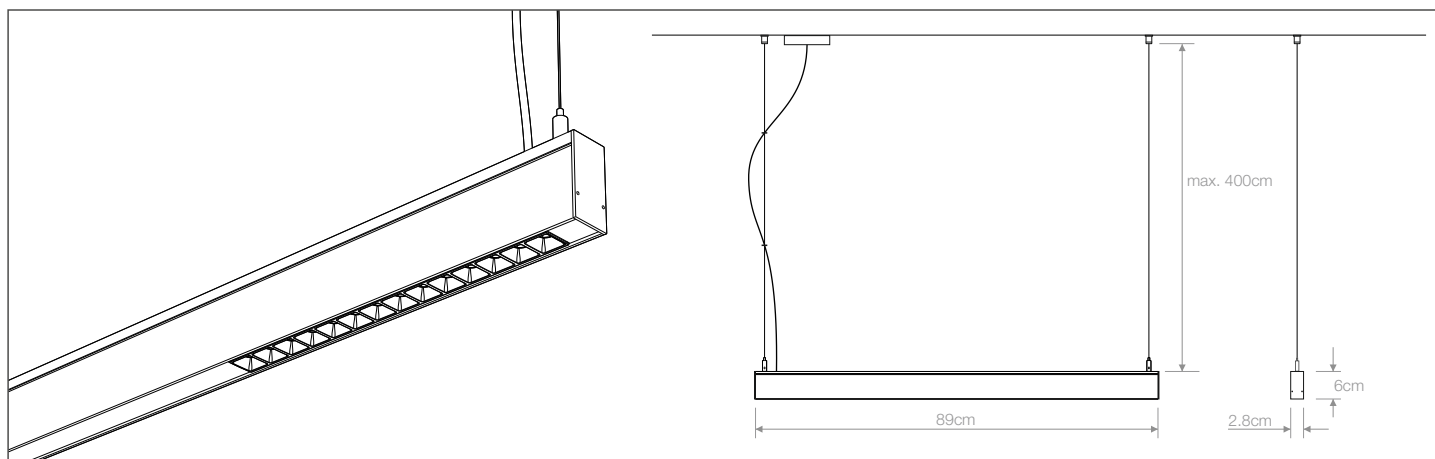
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.457	82.557	173 cm	42W	3000K	30°	Blanco / White	339,30€	368,00€
82.458	82.558	173 cm	42W	4000K	30°	Blanco / White	339,30€	368,00€
82.459	82.559	173 cm	42W	3000K	65°	Blanco / White	339,30€	368,00€
82.460	82.560	173 cm	42W	4000K	65°	Blanco / White	339,30€	368,00€
82.461	82.561	173 cm	42W	3000K	30°	Negro / Black	339,30€	368,00€
82.462	82.562	173 cm	42W	4000K	30°	Negro / Black	339,30€	368,00€
82.463	82.563	173 cm	42W	3000K	65°	Negro / Black	339,30€	368,00€
82.464	82.564	173 cm	42W	4000K	65°	Negro / Black	339,30€	368,00€

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

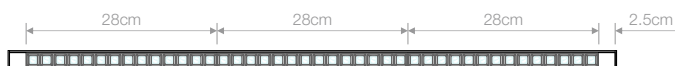
Potencia luminaria / Luminaire power	34.8 W / 52.2 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	3072 lm / 4609 lm (3000 K, 65°) 3239 lm / 4858 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	93 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	173 x 2.8 x 2.5 cm

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
<b>82.601</b>	<b>82.701</b>	89 cm	14W	3000K	30°	Blanco / White	<b>219,50€</b>	<b>247,90€</b>
<b>82.602</b>	<b>82.702</b>	89 cm	14W	4000K	30°	Blanco / White	<b>219,50€</b>	<b>247,90€</b>
<b>82.603</b>	<b>82.703</b>	89 cm	14W	3000K	65°	Blanco / White	<b>219,50€</b>	<b>247,90€</b>
<b>82.604</b>	<b>82.704</b>	89 cm	14W	4000K	65°	Blanco / White	<b>219,50€</b>	<b>247,90€</b>
<b>82.605</b>	<b>82.705</b>	89 cm	14W	3000K	30°	Negro / Black	<b>219,50€</b>	<b>247,90€</b>
<b>82.606</b>	<b>82.706</b>	89 cm	14W	4000K	30°	Negro / Black	<b>219,50€</b>	<b>247,90€</b>
<b>82.607</b>	<b>82.707</b>	89 cm	14W	3000K	65°	Negro / Black	<b>219,50€</b>	<b>247,90€</b>
<b>82.608</b>	<b>82.708</b>	89 cm	14W	4000K	65°	Negro / Black	<b>219,50€</b>	<b>247,90€</b>



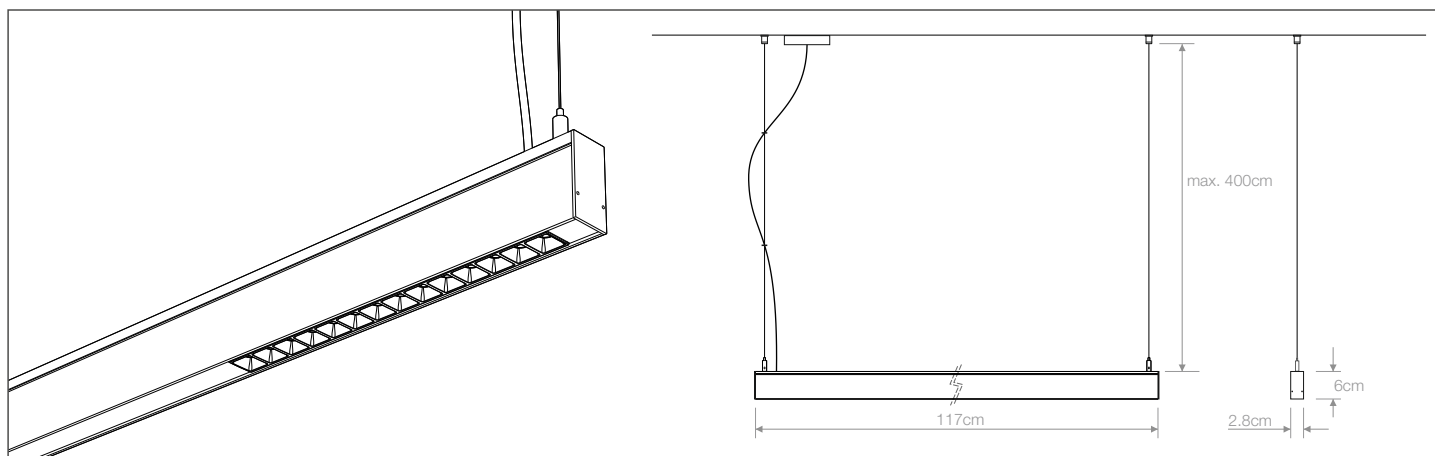
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
<b>82.609</b>	<b>82.709</b>	89 cm	21W	3000K	30°	Blanco / White	<b>236,50€</b>	<b>264,80€</b>
<b>82.610</b>	<b>82.710</b>	89 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	<b>236,50€</b>	<b>264,80€</b>
<b>82.611</b>	<b>82.711</b>	89 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	<b>236,50€</b>	<b>264,80€</b>
<b>82.612</b>	<b>82.712</b>	89 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	<b>236,50€</b>	<b>264,80€</b>
<b>82.613</b>	<b>82.713</b>	89 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	<b>236,50€</b>	<b>264,80€</b>
<b>82.614</b>	<b>82.714</b>	89 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	<b>236,50€</b>	<b>264,80€</b>
<b>82.615</b>	<b>82.715</b>	89 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	<b>236,50€</b>	<b>264,80€</b>
<b>82.616</b>	<b>82.716</b>	89 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	<b>236,50€</b>	<b>264,80€</b>

## 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
<b>82.617</b>	<b>82.717</b>	117 cm	21W	3000K	30°	Blanco / White	<b>263,30€</b>	<b>291,60€</b>
<b>82.618</b>	<b>82.718</b>	117 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	<b>263,30€</b>	<b>291,60€</b>
<b>82.619</b>	<b>82.719</b>	117 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	<b>263,30€</b>	<b>291,60€</b>
<b>82.620</b>	<b>82.720</b>	117 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	<b>263,30€</b>	<b>291,60€</b>
<b>82.621</b>	<b>82.721</b>	117 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	<b>263,30€</b>	<b>291,60€</b>
<b>82.622</b>	<b>82.722</b>	117 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	<b>263,30€</b>	<b>291,60€</b>
<b>82.623</b>	<b>82.723</b>	117 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	<b>263,30€</b>	<b>291,60€</b>
<b>82.624</b>	<b>82.724</b>	117 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	<b>263,30€</b>	<b>291,60€</b>



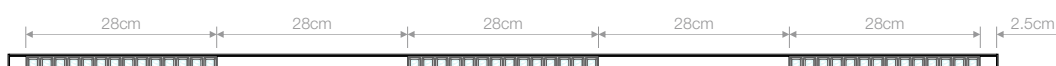
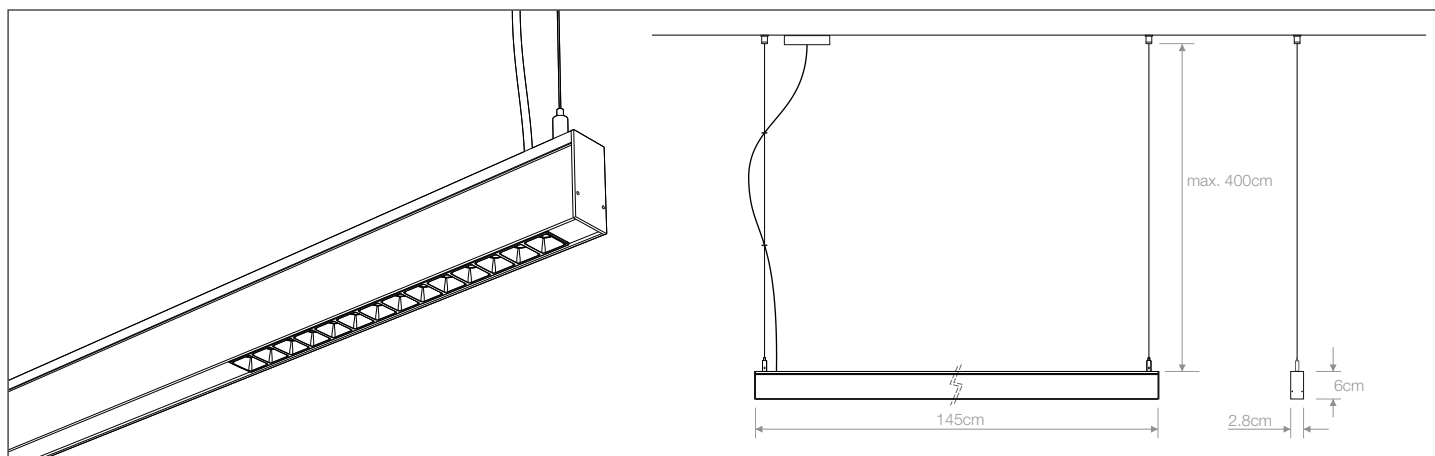
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
<b>82.625</b>	<b>82.725</b>	117 cm	28W	3000K	30°	Blanco / White	<b>279,00€</b>	<b>307,30€</b>
<b>82.626</b>	<b>82.726</b>	117 cm	28W	4000K	30°	Blanco / White	<b>279,00€</b>	<b>307,30€</b>
<b>82.627</b>	<b>82.727</b>	117 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	<b>279,00€</b>	<b>307,30€</b>
<b>82.628</b>	<b>82.728</b>	117 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	<b>279,00€</b>	<b>307,30€</b>
<b>82.629</b>	<b>82.729</b>	117 cm	28W	3000K	30°	Negro / Black	<b>279,00€</b>	<b>307,30€</b>
<b>82.630</b>	<b>82.730</b>	117 cm	28W	4000K	30°	Negro / Black	<b>279,00€</b>	<b>307,30€</b>
<b>82.631</b>	<b>82.731</b>	117 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	<b>279,00€</b>	<b>307,30€</b>
<b>82.632</b>	<b>82.732</b>	117 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	<b>279,00€</b>	<b>307,30€</b>

## 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
<b>82.633</b>	<b>82.733</b>	145 cm	21W	3000K	30°	Blanco / White	<b>297,20€</b>	<b>325,60€</b>
<b>82.634</b>	<b>82.734</b>	145 cm	21W	4000K	30°	Blanco / White	<b>297,20€</b>	<b>325,60€</b>
<b>82.635</b>	<b>82.735</b>	145 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	<b>297,20€</b>	<b>325,60€</b>
<b>82.636</b>	<b>82.736</b>	145 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	<b>297,20€</b>	<b>325,60€</b>
<b>82.637</b>	<b>82.737</b>	145 cm	21W	3000K	30°	Negro / Black	<b>297,20€</b>	<b>325,60€</b>
<b>82.638</b>	<b>82.738</b>	145 cm	21W	4000K	30°	Negro / Black	<b>297,20€</b>	<b>325,60€</b>
<b>82.639</b>	<b>82.739</b>	145 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	<b>297,20€</b>	<b>325,60€</b>
<b>82.640</b>	<b>82.740</b>	145 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	<b>297,20€</b>	<b>325,60€</b>



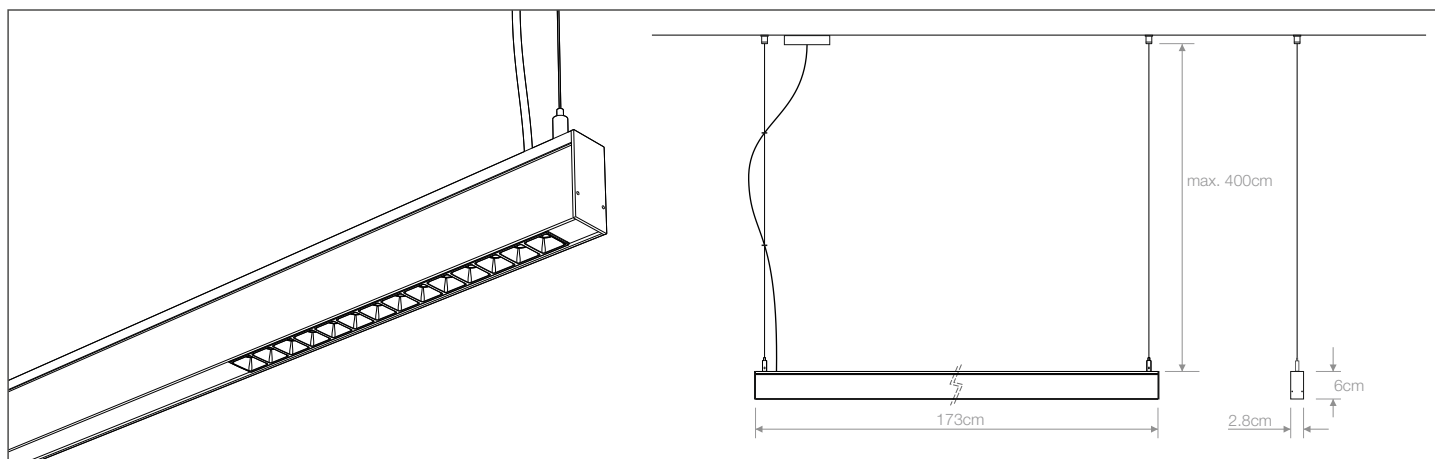
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
<b>82.641</b>	<b>82.741</b>	145 cm	35W	3000K	30°	Blanco / White	<b>332,40€</b>	<b>360,70€</b>
<b>82.642</b>	<b>82.742</b>	145 cm	35W	4000K	30°	Blanco / White	<b>332,40€</b>	<b>360,70€</b>
<b>82.643</b>	<b>82.743</b>	145 cm	35W	3000K	65°	Blanco / White	<b>332,40€</b>	<b>360,70€</b>
<b>82.644</b>	<b>82.744</b>	145 cm	35W	4000K	65°	Blanco / White	<b>332,40€</b>	<b>360,70€</b>
<b>82.645</b>	<b>82.745</b>	145 cm	35W	3000K	30°	Negro / Black	<b>332,40€</b>	<b>360,70€</b>
<b>82.646</b>	<b>82.746</b>	145 cm	35W	4000K	30°	Negro / Black	<b>332,40€</b>	<b>360,70€</b>
<b>82.647</b>	<b>82.747</b>	145 cm	35W	3000K	65°	Negro / Black	<b>332,40€</b>	<b>360,70€</b>
<b>82.648</b>	<b>82.748</b>	145 cm	35W	4000K	65°	Negro / Black	<b>332,40€</b>	<b>360,70€</b>

## 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	T <sup>a</sup> 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	348,00€	376,20€
82.650	82.750	173 cm	28W	4000K	30°	Blanco / White	348,00€	376,20€
82.651	82.751	173 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	348,00€	376,20€
82.652	82.752	173 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	348,00€	376,20€
82.653	82.753	173 cm	28W	3000K	30°	Negro / Black	348,00€	376,20€
82.654	82.754	173 cm	28W	4000K	30°	Negro / Black	348,00€	376,20€
82.655	82.755	173 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	348,00€	376,20€
82.656	82.756	173 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	348,00€	376,20€



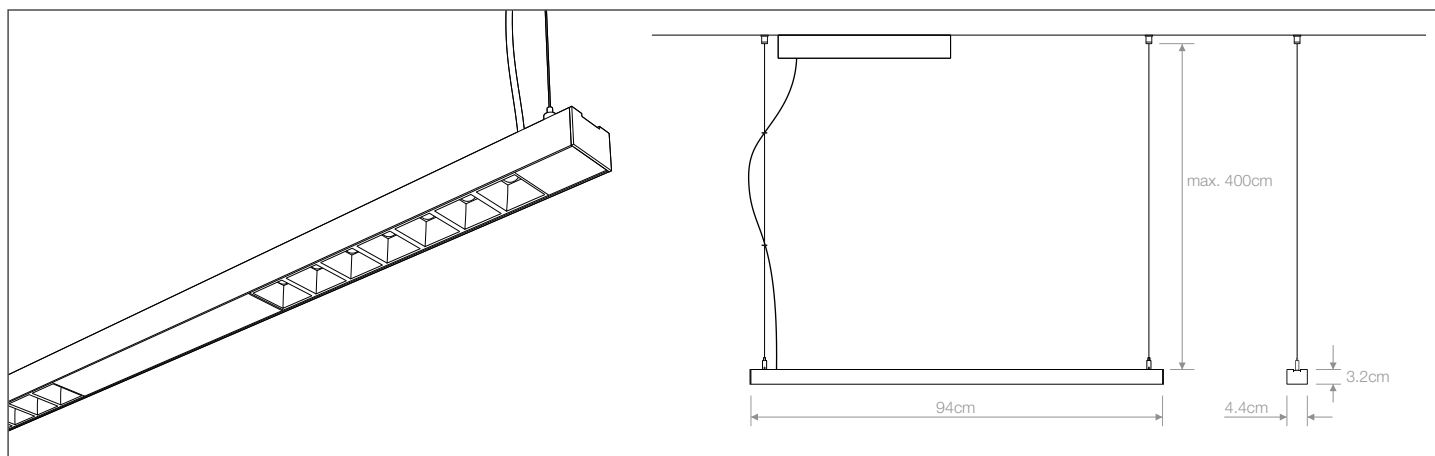
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	T <sup>a</sup> Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.657	82.757	173 cm	42W	3000K	30°	Blanco / White	382,80€	411,20€
82.658	82.758	173 cm	42W	4000K	30°	Blanco / White	382,80€	411,20€
82.659	82.759	173 cm	42W	3000K	65°	Blanco / White	382,80€	411,20€
82.660	82.760	173 cm	42W	4000K	65°	Blanco / White	382,80€	411,20€
82.661	82.761	173 cm	42W	3000K	30°	Negro / Black	382,80€	411,20€
82.662	82.762	173 cm	42W	4000K	30°	Negro / Black	382,80€	411,20€
82.663	82.763	173 cm	42W	3000K	65°	Negro / Black	382,80€	411,20€
82.664	82.764	173 cm	42W	4000K	65°	Negro / Black	382,80€	411,20€

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

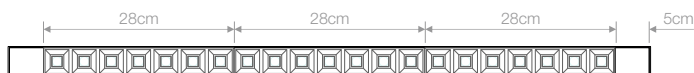
Potencia luminaria / Luminaire power	34.8 W / 52.2 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	3072 lm / 4609 lm (3000 K, 65°) 3239 lm / 4858 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	93 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	173 x 2.8 x 6 cm

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	224,30€	246,00€
82.802	82.902	94 cm	14W	4000K	65°	Blanco / White	224,30€	246,00€
82.803	82.903	94 cm	14W	3000K	90°	Blanco / White	224,30€	246,00€
82.804	82.904	94 cm	14W	4000K	90°	Blanco / White	224,30€	246,00€
82.805	82.905	94 cm	14W	3000K	65°	Negro / Black	224,30€	246,00€
82.806	82.906	94 cm	14W	4000K	65°	Negro / Black	224,30€	246,00€
82.807	82.907	94 cm	14W	3000K	90°	Negro / Black	224,30€	246,00€
82.808	82.908	94 cm	14W	4000K	90°	Negro / Black	224,30€	246,00€



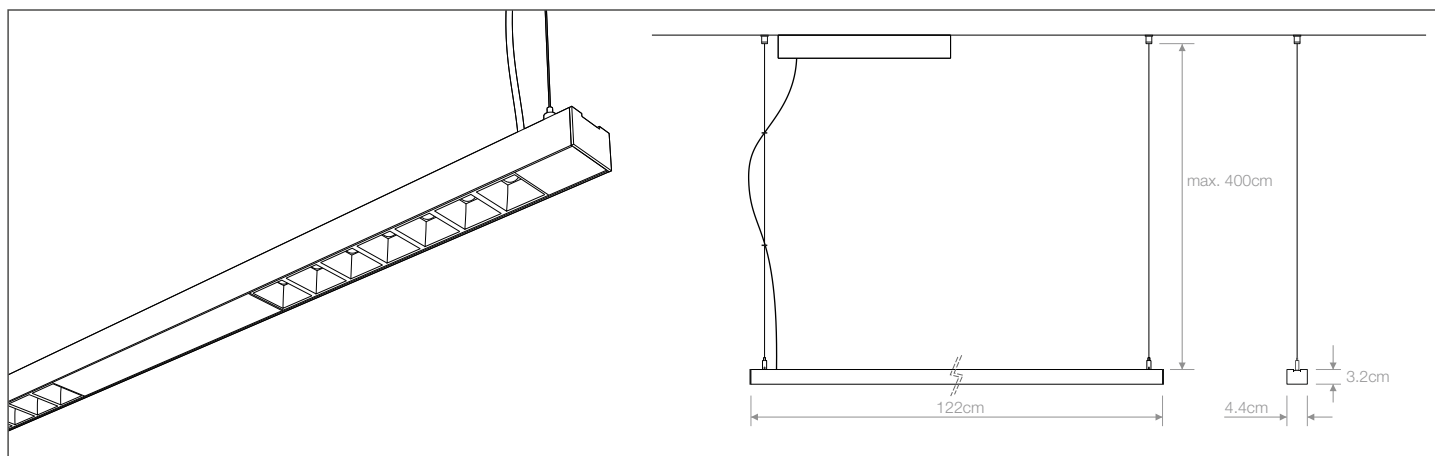
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.809	82.909	94 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	226,60€	255,30€
82.810	82.910	94 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	226,60€	255,30€
82.811	82.911	94 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	226,60€	255,30€
82.812	82.912	94 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	226,60€	255,30€
82.813	82.913	94 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	226,60€	255,30€
82.814	82.914	94 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	226,60€	255,30€
82.815	82.915	94 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	226,60€	255,30€
82.816	82.916	94 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	226,60€	255,30€

## 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	252,40€	281,00€
82.818	82.918	122 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	252,40€	281,00€
82.819	82.919	122 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	252,40€	281,00€
82.820	82.920	122 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	252,40€	281,00€
82.821	82.921	122 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	252,40€	281,00€
82.822	82.922	122 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	252,40€	281,00€
82.823	82.923	122 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	252,40€	281,00€
82.824	82.924	122 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	252,40€	281,00€



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	261,60€	290,30€
82.826	82.926	122 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	261,60€	290,30€
82.827	82.927	122 cm	28W	3000K	90°	Blanco / White	261,60€	290,30€
82.828	82.928	122 cm	28W	4000K	90°	Blanco / White	261,60€	290,30€
82.829	82.929	122 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	261,60€	290,30€
82.830	82.930	122 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	261,60€	290,30€
82.831	82.931	122 cm	28W	3000K	90°	Negro / Black	261,60€	290,30€
82.832	82.932	122 cm	28W	4000K	90°	Negro / Black	261,60€	290,30€

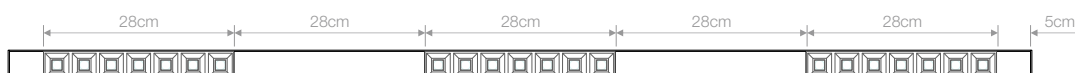
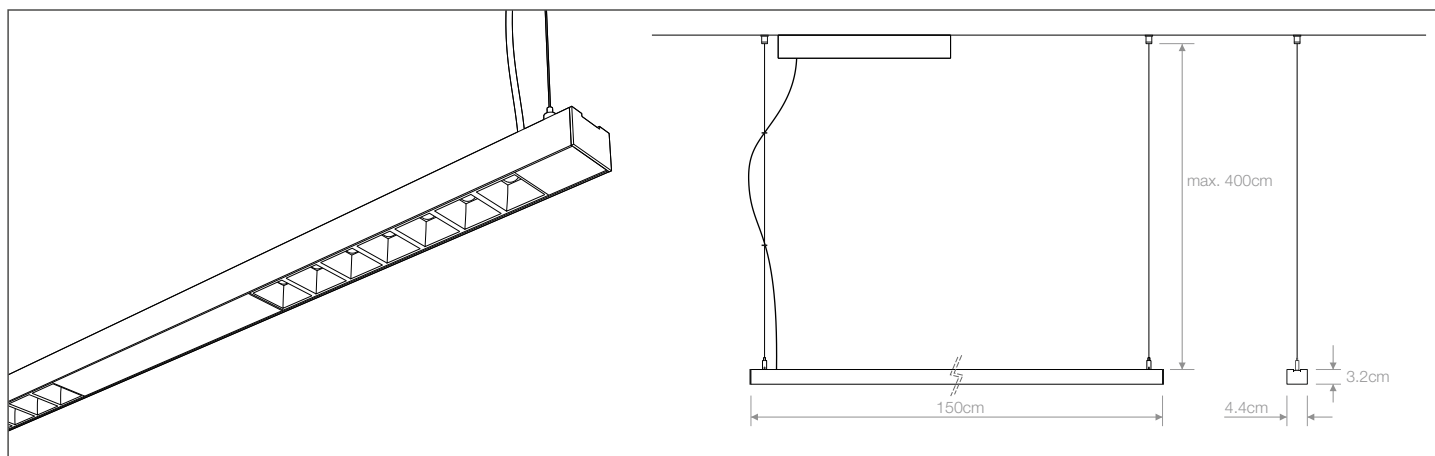
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

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	284,00€	312,60€
82.834	82.934	150 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	284,00€	312,60€
82.835	82.935	150 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	284,00€	312,60€
82.836	82.936	150 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	284,00€	312,60€
82.837	82.937	150 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	284,00€	312,60€
82.838	82.938	150 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	284,00€	312,60€
82.839	82.939	150 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	284,00€	312,60€
82.840	82.940	150 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	284,00€	312,60€



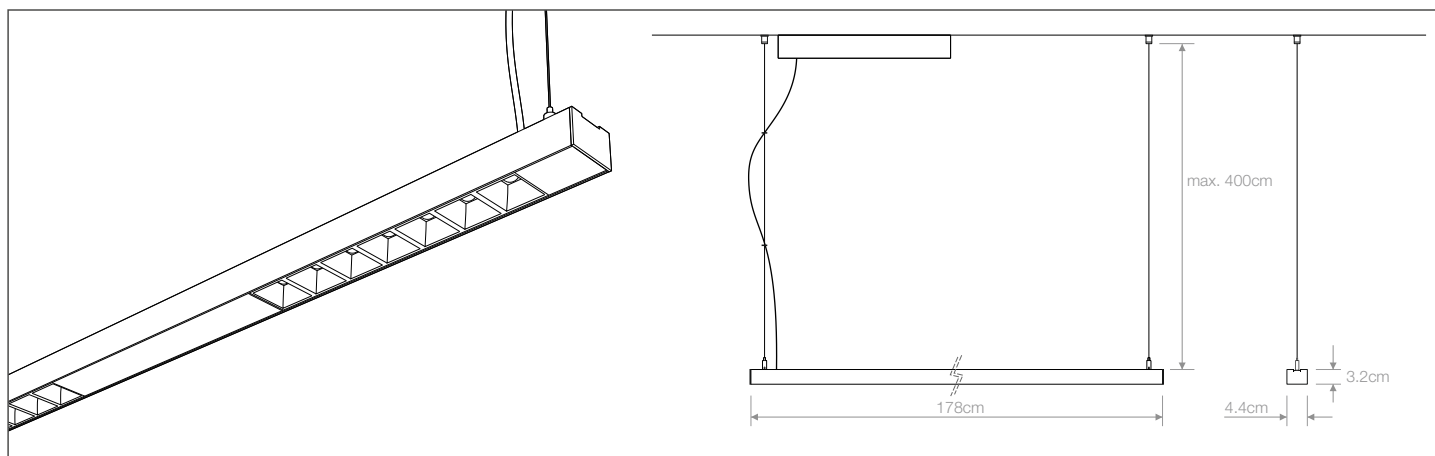
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.841	82.941	150 cm	35W	3000K	65°	Blanco / White	301,40€	330,00€
82.842	82.942	150 cm	35W	4000K	65°	Blanco / White	301,40€	330,00€
82.843	82.943	150 cm	35W	3000K	90°	Blanco / White	301,40€	330,00€
82.844	82.944	150 cm	35W	4000K	90°	Blanco / White	301,40€	330,00€
82.845	82.945	150 cm	35W	3000K	65°	Negro / Black	301,40€	330,00€
82.846	82.946	150 cm	35W	4000K	65°	Negro / Black	301,40€	330,00€
82.847	82.947	150 cm	35W	3000K	90°	Negro / Black	301,40€	330,00€
82.848	82.948	150 cm	35W	4000K	90°	Negro / Black	301,40€	330,00€

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

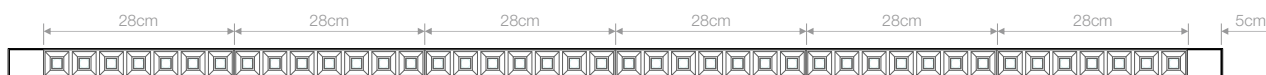
Potencia luminaria / Luminaire power	25.2 W / 42 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	2415 lm / 4025 lm (3000 K, 65°) 2579 lm / 4299 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	150 x 4.4 x 3.2 cm

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	323,90€	352,50€
82.850	82.950	178 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	323,90€	352,50€
82.851	82.951	178 cm	28W	3000K	90°	Blanco / White	323,90€	352,50€
82.852	82.952	178 cm	28W	4000K	90°	Blanco / White	323,90€	352,50€
82.853	82.953	178 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	323,90€	352,50€
82.854	82.954	178 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	323,90€	352,50€
82.855	82.955	178 cm	28W	3000K	90°	Negro / Black	323,90€	352,50€
82.856	82.956	178 cm	28W	4000K	90°	Negro / Black	323,90€	352,50€



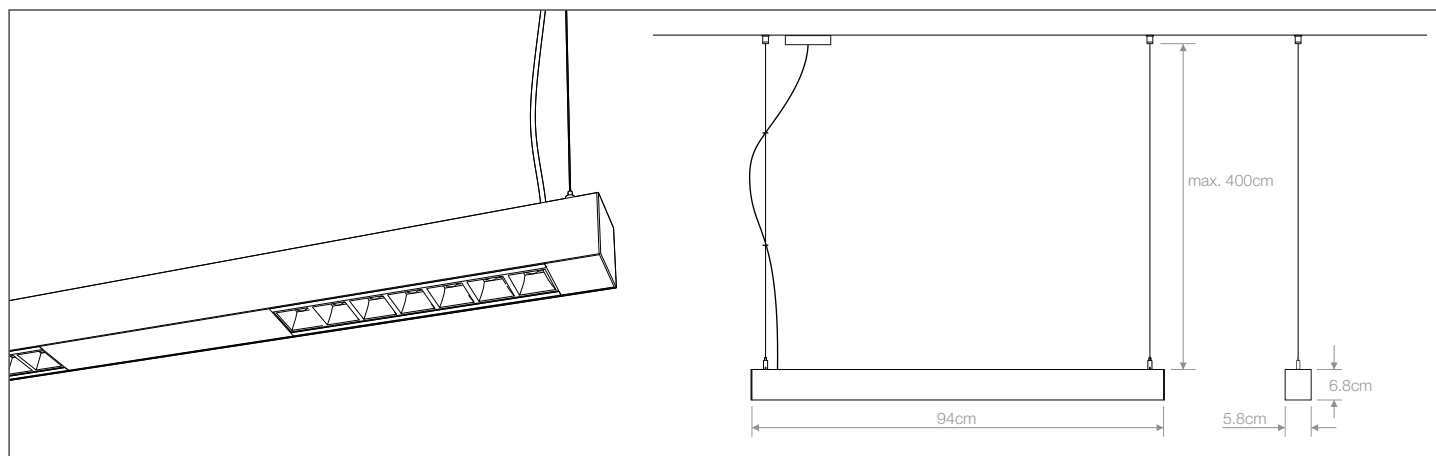
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
82.857	82.957	178 cm	42W	3000K	65°	Blanco / White	341,30€	370,00€
82.858	82.958	178 cm	42W	4000K	65°	Blanco / White	341,30€	370,00€
82.859	82.959	178 cm	42W	3000K	90°	Blanco / White	341,30€	370,00€
82.860	82.960	178 cm	42W	4000K	90°	Blanco / White	341,30€	370,00€
82.861	82.961	178 cm	42W	3000K	65°	Negro / Black	341,30€	370,00€
82.862	82.962	178 cm	42W	4000K	65°	Negro / Black	341,30€	370,00€
82.863	82.963	178 cm	42W	3000K	90°	Negro / Black	341,30€	370,00€
82.864	82.964	178 cm	42W	4000K	90°	Negro / Black	341,30€	370,00€

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

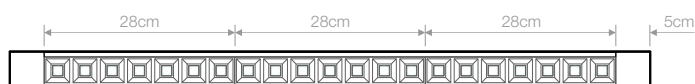
Potencia luminaria / Luminaire power	33.6 W / 50.4 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	3220 lm / 4830 lm (3000 K, 65°) 3439 lm / 5159 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	178 x 4.4 x 3.2 cm

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 <sup>a</sup> 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	227,80€	249,50€
83.102	83.202	94 cm	14W	4000K	65°	Blanco / White	227,80€	249,50€
83.103	83.203	94 cm	14W	3000K	90°	Blanco / White	227,80€	249,50€
83.104	83.204	94 cm	14W	4000K	90°	Blanco / White	227,80€	249,50€
83.105	83.205	94 cm	14W	3000K	65°	Negro / Black	227,80€	249,50€
83.106	83.206	94 cm	14W	4000K	65°	Negro / Black	227,80€	249,50€
83.107	83.207	94 cm	14W	3000K	90°	Negro / Black	227,80€	249,50€
83.108	83.208	94 cm	14W	4000K	90°	Negro / Black	227,80€	249,50€



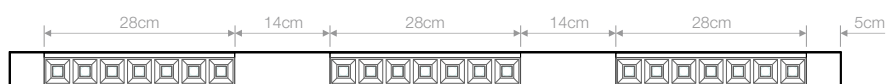
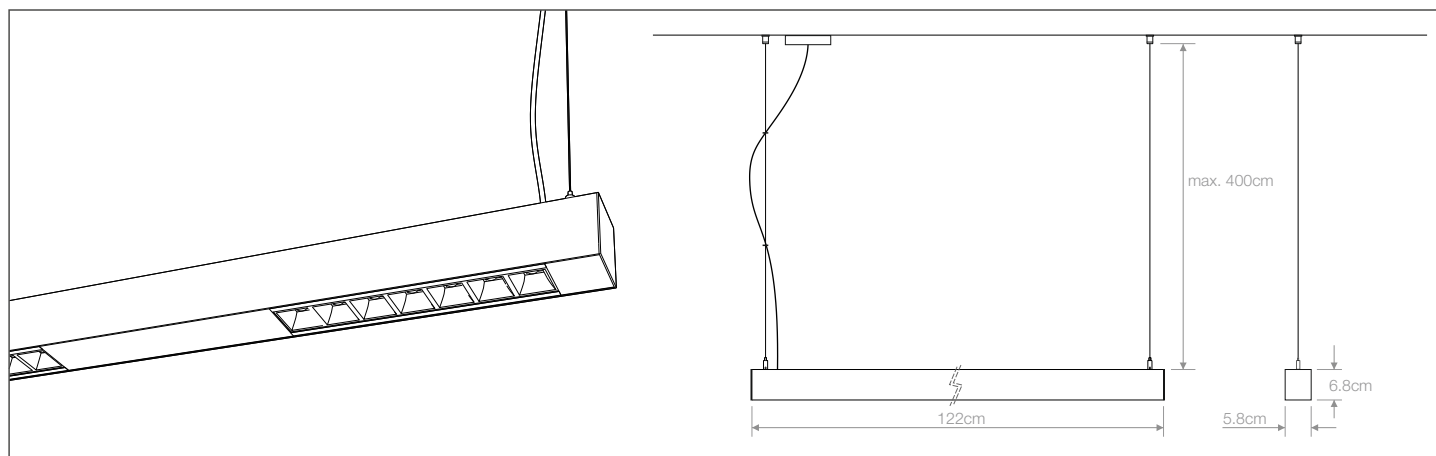
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	T <sup>a</sup> Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
83.109	83.209	94 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	239,10€	267,70€
83.110	83.210	94 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	239,10€	267,70€
83.111	83.211	94 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	239,10€	267,70€
83.112	83.212	94 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	239,10€	267,70€
83.113	83.213	94 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	239,10€	267,70€
83.114	83.214	94 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	239,10€	267,70€
83.115	83.215	94 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	239,10€	267,70€
83.116	83.216	94 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	239,10€	267,70€

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

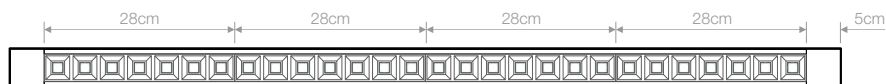
Potencia luminaria / Luminaire power	16.8 W / 25.2 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	1610 lm / 2415 lm (3000 K, 65°) 1720 lm / 2579 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	94 x 5.8 x 6.8 cm

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	263,80€	292,40€
83.118	83.218	122 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	263,80€	292,40€
83.119	83.219	122 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	263,80€	292,40€
83.120	83.220	122 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	263,80€	292,40€
83.121	83.221	122 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	263,80€	292,40€
83.122	83.222	122 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	263,80€	292,40€
83.123	83.223	122 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	263,80€	292,40€
83.124	83.224	122 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	263,80€	292,40€



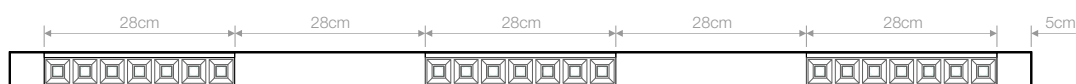
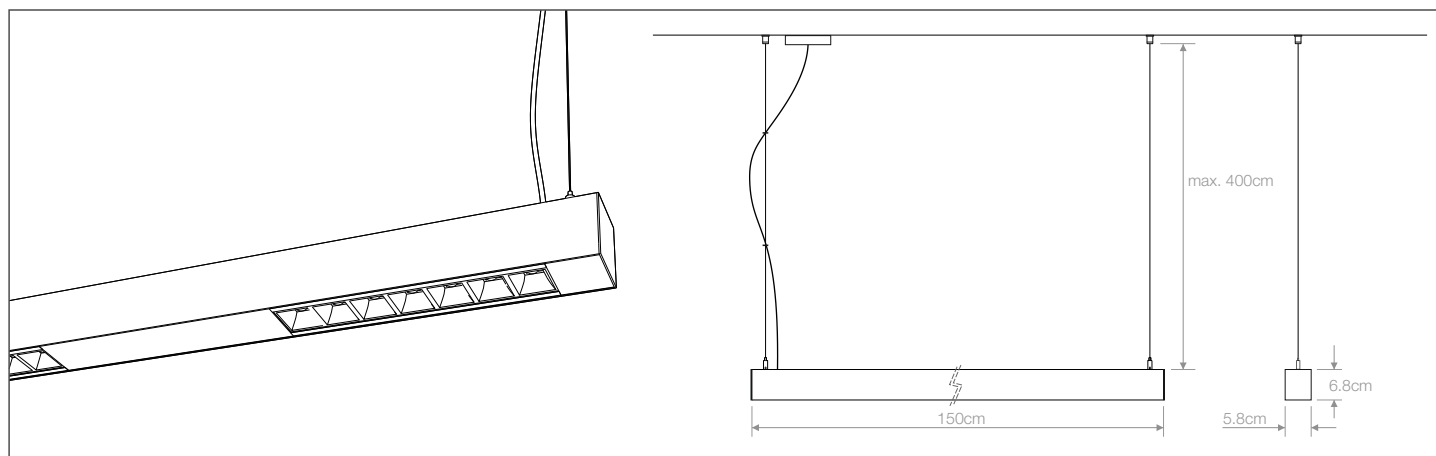
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
83.125	83.225	122 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	282,00€	310,60€
83.126	83.226	122 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	282,00€	310,60€
83.127	83.227	122 cm	28W	3000K	90°	Blanco / White	282,00€	310,60€
83.128	83.228	122 cm	28W	4000K	90°	Blanco / White	282,00€	310,60€
83.129	83.229	122 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	282,00€	310,60€
83.130	83.230	122 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	282,00€	310,60€
83.131	83.231	122 cm	28W	3000K	90°	Negro / Black	282,00€	310,60€
83.132	83.232	122 cm	28W	4000K	90°	Negro / Black	282,00€	310,60€

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

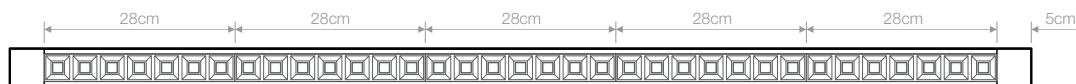
Potencia luminaria / Luminaire power	25.2 W / 33.6 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	2415 lm / 3220 lm (3000 K, 65°) 2579 lm / 3439 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	122 x 5.8 x 6.8 cm

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	292,60€	321,20€
83.134	83.234	150 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	292,60€	321,20€
83.135	83.235	150 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	292,60€	321,20€
83.136	83.236	150 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	292,60€	321,20€
83.137	83.237	150 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	292,60€	321,20€
83.138	83.238	150 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	292,60€	321,20€
83.139	83.239	150 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	292,60€	321,20€
83.140	83.240	150 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	292,60€	321,20€



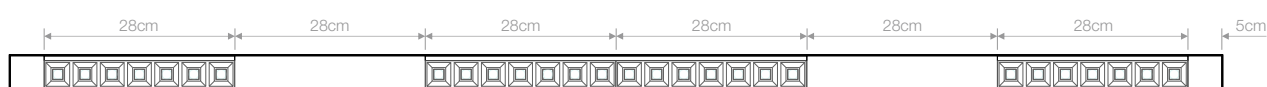
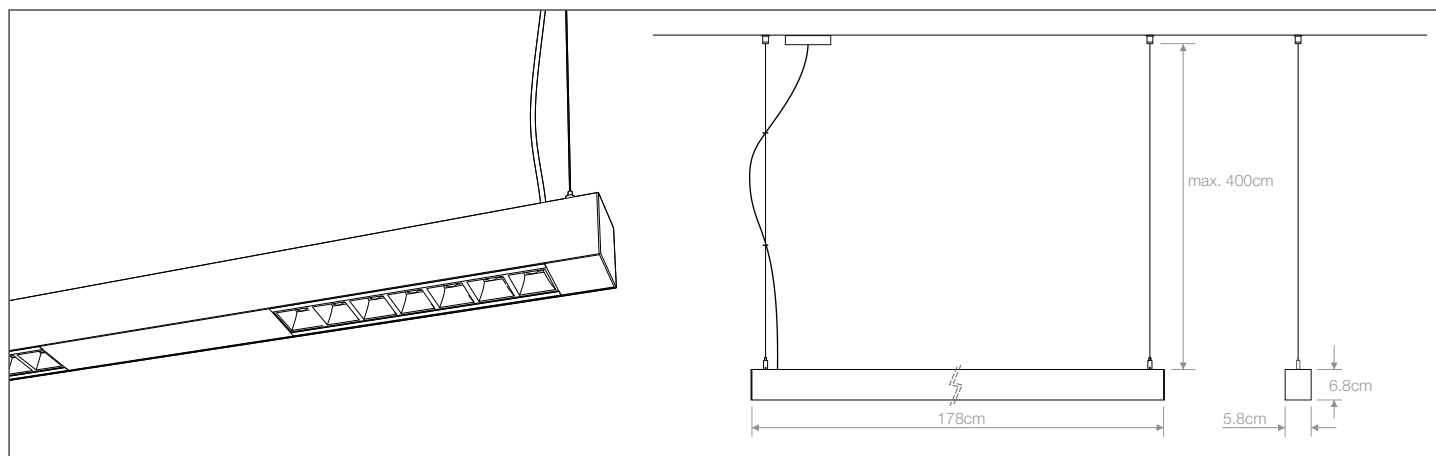
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
83.141	83.241	150 cm	35W	3000K	65°	Blanco / White	332,20€	360,80€
83.142	83.242	150 cm	35W	4000K	65°	Blanco / White	332,20€	360,80€
83.143	83.243	150 cm	35W	3000K	90°	Blanco / White	332,20€	360,80€
83.144	83.244	150 cm	35W	4000K	90°	Blanco / White	332,20€	360,80€
83.145	83.245	150 cm	35W	3000K	65°	Negro / Black	332,20€	360,80€
83.146	83.246	150 cm	35W	4000K	65°	Negro / Black	332,20€	360,80€
83.147	83.247	150 cm	35W	3000K	90°	Negro / Black	332,20€	360,80€
83.148	83.248	150 cm	35W	4000K	90°	Negro / Black	332,20€	360,80€

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

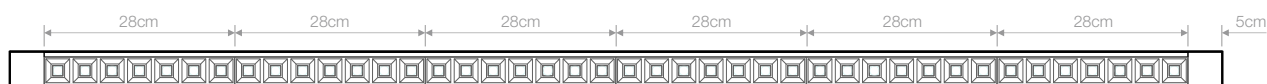
Potencia luminaria / Luminaire power	25.2 W / 42 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	2415 lm / 4025 lm (3000 K, 65°) 2579 lm / 4299 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	150 x 5.8 x 6.8 cm

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	348,60€	377,20€
83.150	83.250	178 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	348,60€	377,20€
83.151	83.251	178 cm	28W	3000K	90°	Blanco / White	348,60€	377,20€
83.152	83.252	178 cm	28W	4000K	90°	Blanco / White	348,60€	377,20€
83.153	83.253	178 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	348,60€	377,20€
83.154	83.254	178 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	348,60€	377,20€
83.155	83.255	178 cm	28W	3000K	90°	Negro / Black	348,60€	377,20€
83.156	83.256	178 cm	28W	4000K	90°	Negro / Black	348,60€	377,20€



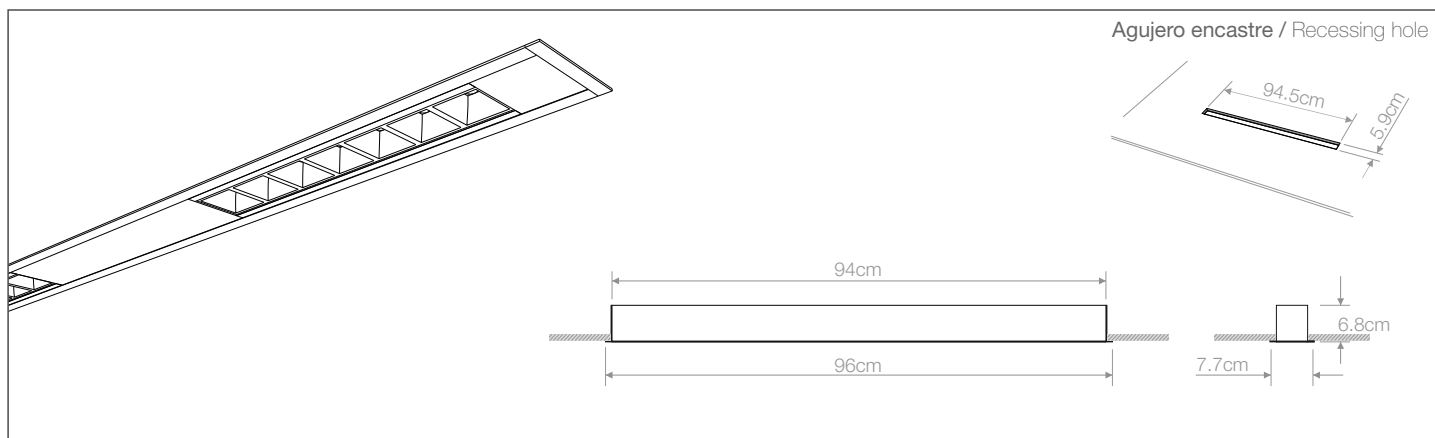
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
83.157	83.257	178 cm	42W	3000K	65°	Blanco / White	385,40€	414,00€
83.158	83.258	178 cm	42W	4000K	65°	Blanco / White	385,40€	414,00€
83.159	83.259	178 cm	42W	3000K	90°	Blanco / White	385,40€	414,00€
83.160	83.260	178 cm	42W	4000K	90°	Blanco / White	385,40€	414,00€
83.161	83.261	178 cm	42W	3000K	65°	Negro / Black	385,40€	414,00€
83.162	83.262	178 cm	42W	4000K	65°	Negro / Black	385,40€	414,00€
83.163	83.263	178 cm	42W	3000K	90°	Negro / Black	385,40€	414,00€
83.164	83.264	178 cm	42W	4000K	90°	Negro / Black	385,40€	414,00€

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

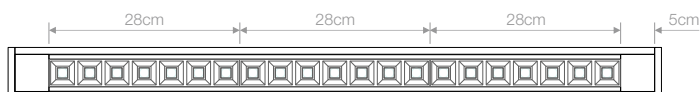
Potencia luminaria / Luminaire power	33.6 W / 50.4 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	3220 lm / 4830 lm (3000 K, 65°) 3439 lm / 5159 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	178 x 5.8 x 6.8 cm

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	Tª 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	227,80€	249,50€
84.102	84.202	94 cm	14W	4000K	65°	Blanco / White	227,80€	249,50€
84.103	84.203	94 cm	14W	3000K	90°	Blanco / White	227,80€	249,50€
84.104	84.204	94 cm	14W	4000K	90°	Blanco / White	227,80€	249,50€
84.105	84.205	94 cm	14W	3000K	65°	Negro / Black	227,80€	249,50€
84.106	84.206	94 cm	14W	4000K	65°	Negro / Black	227,80€	249,50€
84.107	84.207	94 cm	14W	3000K	90°	Negro / Black	227,80€	249,50€
84.108	84.208	94 cm	14W	4000K	90°	Negro / Black	227,80€	249,50€



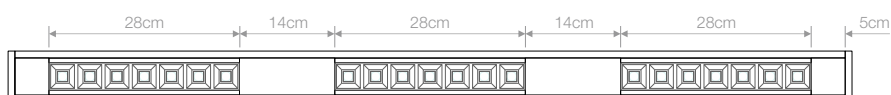
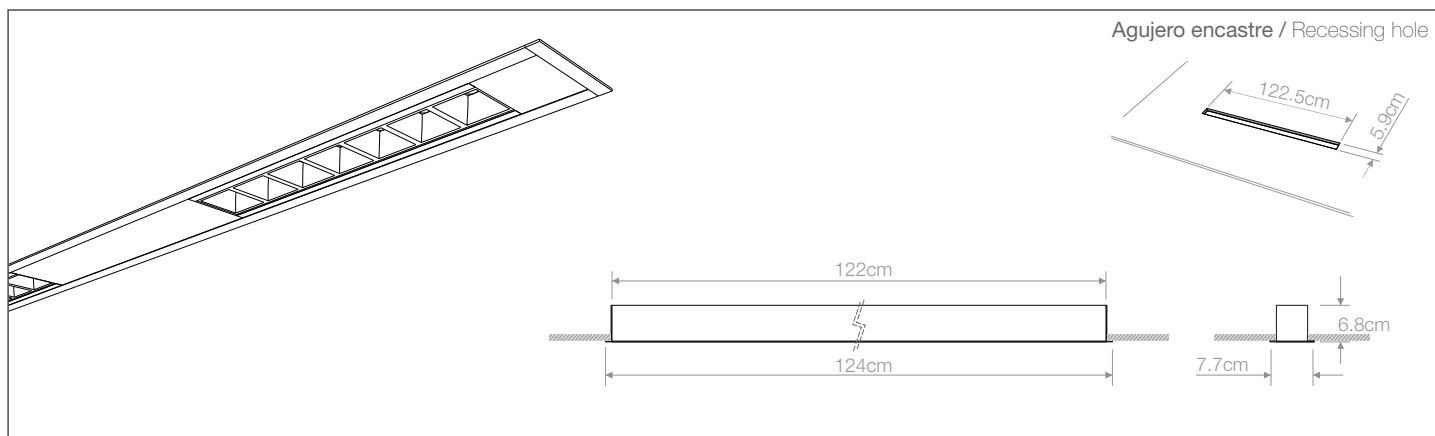
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
84.109	84.209	94 cm	21W	3000K	65°	Blanco / White	239,10€	267,70€
84.110	84.210	94 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	239,10€	267,70€
84.111	84.211	94 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	239,10€	267,70€
84.112	84.212	94 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	239,10€	267,70€
84.113	84.213	94 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	239,10€	267,70€
84.114	84.214	94 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	239,10€	267,70€
84.115	84.215	94 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	239,10€	267,70€
84.116	84.216	94 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	239,10€	267,70€

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

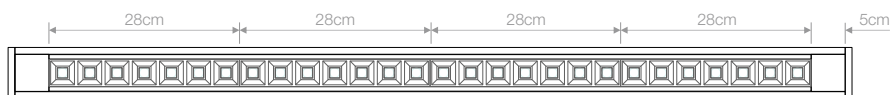
Potencia luminaria / Luminaire power	16.8 W / 25.2 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	1610 lm / 2415 lm (3000 K, 65°) 1720 lm / 2579 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	94 x 7.7 x 6.8 cm

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	263,80€	292,40€
84.118	84.218	122 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	263,80€	292,40€
84.119	84.219	122 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	263,80€	292,40€
84.120	84.220	122 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	263,80€	292,40€
84.121	84.221	122 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	263,80€	292,40€
84.122	84.222	122 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	263,80€	292,40€
84.123	84.223	122 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	263,80€	292,40€
84.124	84.224	122 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	263,80€	292,40€



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	282,00€	310,60€
84.126	84.226	122 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	282,00€	310,60€
84.127	84.227	122 cm	28W	3000K	90°	Blanco / White	282,00€	310,60€
84.128	84.228	122 cm	28W	4000K	90°	Blanco / White	282,00€	310,60€
84.129	84.229	122 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	282,00€	310,60€
84.130	84.230	122 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	282,00€	310,60€
84.131	84.231	122 cm	28W	3000K	90°	Negro / Black	282,00€	310,60€
84.132	84.232	122 cm	28W	4000K	90°	Negro / Black	282,00€	310,60€

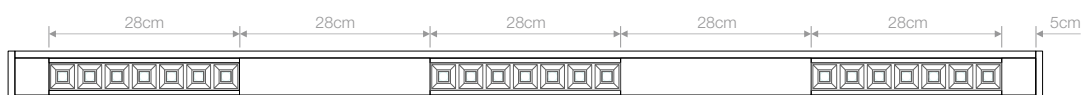
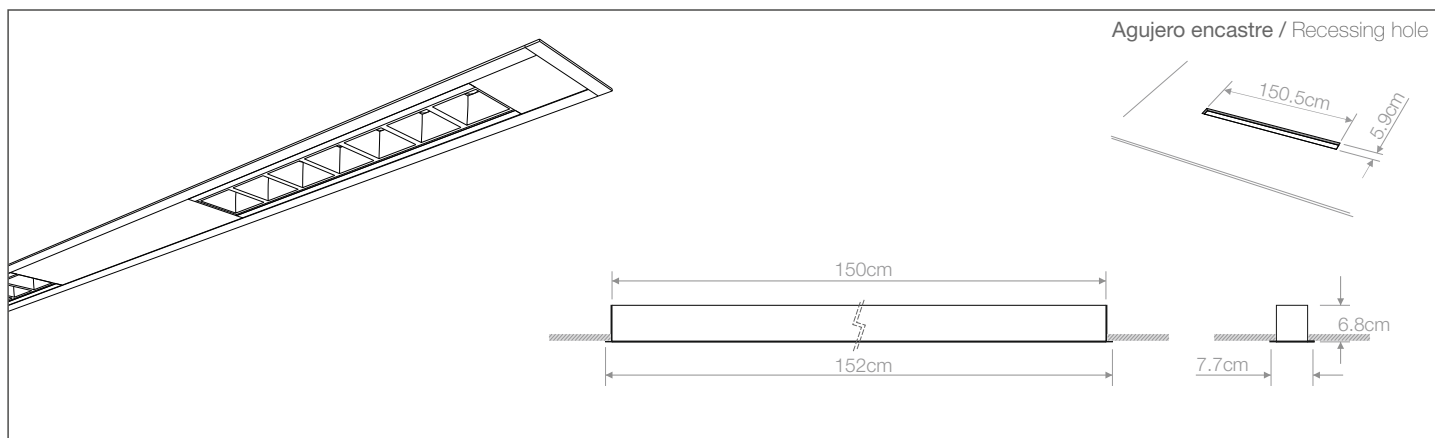
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

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

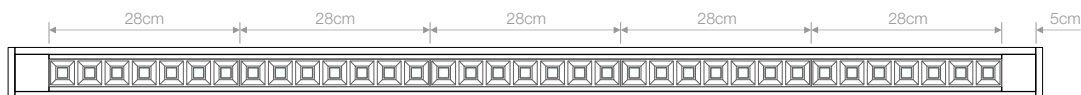
Potencia fuente de luz / Light source power	21 W / 28 W
Flujo fuente de luz / Light source luminous flux	3150 lm / 4200 lm (3000 K) 3285 lm / 4380 lm (4000 K)
Control / Control	ON/OFF - DALI
Alimentación eléctrica / Electrical feed	220...240V, 50/60Hz
Temperatura trabajo / Operating temperature	-20°C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







Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	T <sup>a</sup> 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	300,90€	329,70€
84.134	84.234	150 cm	21W	4000K	65°	Blanco / White	300,90€	329,70€
84.135	84.235	150 cm	21W	3000K	90°	Blanco / White	300,90€	329,70€
84.136	84.236	150 cm	21W	4000K	90°	Blanco / White	300,90€	329,70€
84.137	84.237	150 cm	21W	3000K	65°	Negro / Black	300,90€	329,70€
84.138	84.238	150 cm	21W	4000K	65°	Negro / Black	300,90€	329,70€
84.139	84.239	150 cm	21W	3000K	90°	Negro / Black	300,90€	329,70€
84.140	84.240	150 cm	21W	4000K	90°	Negro / Black	300,90€	329,70€



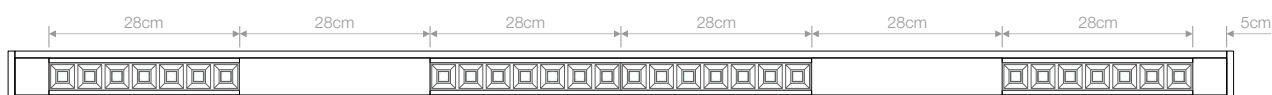
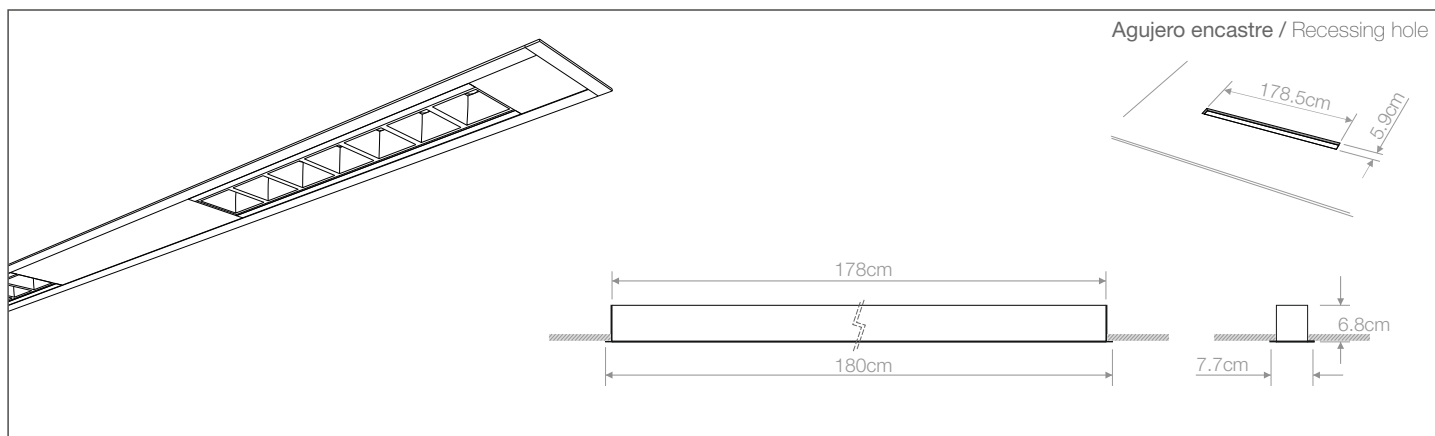
Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	T <sup>a</sup> Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
84.141	84.241	150 cm	35W	3000K	65°	Blanco / White	340,50€	369,40€
84.142	84.242	150 cm	35W	4000K	65°	Blanco / White	340,50€	369,40€
84.143	84.243	150 cm	35W	3000K	90°	Blanco / White	340,50€	369,40€
84.144	84.244	150 cm	35W	4000K	90°	Blanco / White	340,50€	369,40€
84.145	84.245	150 cm	35W	3000K	65°	Negro / Black	340,50€	369,40€
84.146	84.246	150 cm	35W	4000K	65°	Negro / Black	340,50€	369,40€
84.147	84.247	150 cm	35W	3000K	90°	Negro / Black	340,50€	369,40€
84.148	84.248	150 cm	35W	4000K	90°	Negro / Black	340,50€	369,40€

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

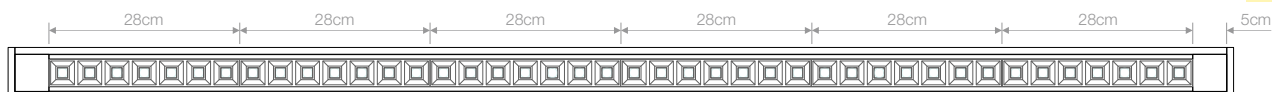
Potencia luminaria / Luminaire power	25.2 W / 42 W
Flujo luminaria / Luminaire luminous flux	2415 lm / 4025 lm (3000 K, 65°) 2579 lm / 4299 lm (4000 K, 65°)
Eficiencia lumínica / Luminous efficiency	102 lm / W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
UGR (4H/8H)	< 16
Dimensiones / Dimensions	150 x 7.7 x 6.8 cm

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
<b>84.149</b>	<b>84.249</b>	178 cm	28W	3000K	65°	Blanco / White	<b>358,30€</b>	<b>387,20€</b>
<b>84.150</b>	<b>84.250</b>	178 cm	28W	4000K	65°	Blanco / White	<b>358,30€</b>	<b>387,20€</b>
<b>84.151</b>	<b>84.251</b>	178 cm	28W	3000K	90°	Blanco / White	<b>358,30€</b>	<b>387,20€</b>
<b>84.152</b>	<b>84.252</b>	178 cm	28W	4000K	90°	Blanco / White	<b>358,30€</b>	<b>387,20€</b>
<b>84.153</b>	<b>84.253</b>	178 cm	28W	3000K	65°	Negro / Black	<b>358,30€</b>	<b>387,20€</b>
<b>84.154</b>	<b>84.254</b>	178 cm	28W	4000K	65°	Negro / Black	<b>358,30€</b>	<b>387,20€</b>
<b>84.155</b>	<b>84.255</b>	178 cm	28W	3000K	90°	Negro / Black	<b>358,30€</b>	<b>387,20€</b>
<b>84.156</b>	<b>84.256</b>	178 cm	28W	4000K	90°	Negro / Black	<b>358,30€</b>	<b>387,20€</b>



Referencia / Code		Largo / Length	Potencia / Power	Tª Color / Colour T.	Ángulo / Angle	Acabado / Finish	PVP / RRP	
ON/OFF	DALI						ON/OFF	DALI
<b>84.157</b>	<b>84.257</b>	178 cm	42W	3000K	65°	Blanco / White	<b>395,10€</b>	<b>421,20€</b>
<b>84.158</b>	<b>84.258</b>	178 cm	42W	4000K	65°	Blanco / White	<b>395,10€</b>	<b>421,20€</b>
<b>84.159</b>	<b>84.259</b>	178 cm	42W	3000K	90°	Blanco / White	<b>395,10€</b>	<b>421,20€</b>
<b>84.160</b>	<b>84.260</b>	178 cm	42W	4000K	90°	Blanco / White	<b>395,10€</b>	<b>421,20€</b>
<b>84.161</b>	<b>84.261</b>	178 cm	42W	3000K	65°	Negro / Black	<b>395,10€</b>	<b>421,20€</b>
<b>84.162</b>	<b>84.262</b>	178 cm	42W	4000K	65°	Negro / Black	<b>395,10€</b>	<b>421,20€</b>
<b>84.163</b>	<b>84.263</b>	178 cm	42W	3000K	90°	Negro / Black	<b>395,10€</b>	<b>421,20€</b>
<b>84.164</b>	<b>84.264</b>	178 cm	42W	4000K	90°	Negro / Black	<b>395,10€</b>	<b>421,20€</b>

## 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](http://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](http://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](http://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](http://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