



Características



- Luminaria con emisión directa/indirecta destinada al uso de lámparas LED.
- Disponible en versiones de suspensión, superficie y empotrable.
- Cuerpo óptico de aluminio extruido anodizado, difusor en metacrilato para emisión de luz general o con microprismas para emisión con luminancia controlada UGR<19.
- Versiones con alimentación electrónica y DALI.
- Versiones de suspensión con preinstalación para encendido

simultáneo de ambas emisiones luminosas (directa e indirecta); con controlador, cables de soporte L=1500 mm con regulación milimétrica y base de alimentación.

- Kit de instalación para versiones de superficie suministrado como accesorio, solicitar separadamente.
- Versiones luminaria de pie con equipos DALI y DALI ACTILUME con sensor de presencia y Lux.
- IP20
- IP40 para el cuerpo visto del producto instalado empotrado.

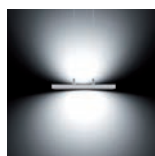
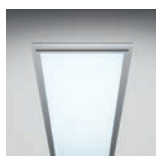


Dimensiones reducidas

Distribución luminosa

Difusor opal

La versión con difusor en metacrilato opal garantiza una distribución difusa y uniforme de la luz.



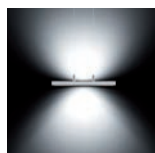
Up/down light para suspensión



Down light para empotrable y pared/techo

Difusor microprismático (sólo para versión LED)

La luminaria con difusor microprismático garantiza una elevada eficiencia luminosa y un control perfecto de la luminancia UGR<19.



Up/down light para suspensión

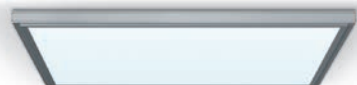


Down light para empotrable y pared/techo

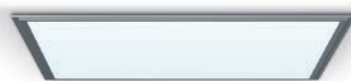
Versiones

Disponible en las versiones:

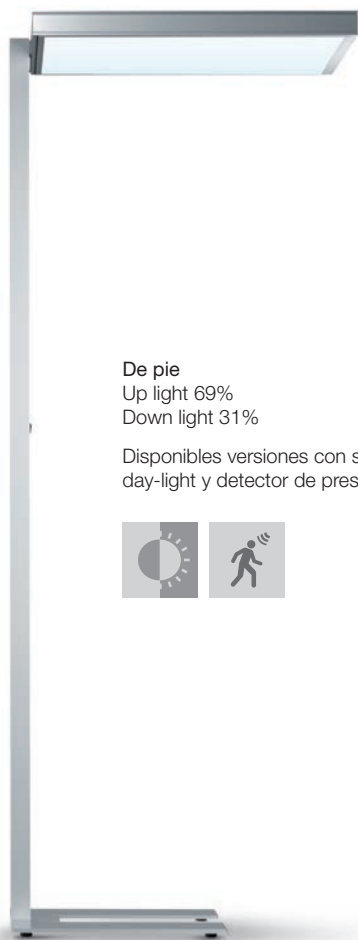
- pared/superficie
- empotrable
- suspensión
- de pie



Superficie



Empotrable

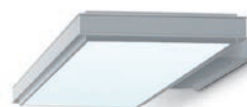


De pie
Up light 69%
Down light 31%

Disponibles versiones con sensor
day-light y detector de presencia

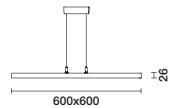


Aplicación
en pared



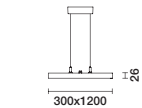
Pared
Up light 56%
Down light 44%

Suspensión



lámpara	W	lm	código color
LED			
Up/down light - Low contrast			
4000K - CRI 80			
45 W	7100		ME68 12
3000K - CRI 80			
45 W	6600		ME69 12
4000K - CRI 80 - DALI			
45 W	7100		ME70 12
3000K - CRI 80 - DALI			
45 W	6600		ME71 12
Up/down light - UGR<19 3000 cd/m²			
4000K - CRI 80			
45 W	7100		N257 12
3000K - CRI 80			
45 W	6600		N258 12
4000K - CRI 80 - DALI			
45 W	7100		N259 12
3000K - CRI 80 - DALI			
45 W	6600		N260 12
Up/down light - UGR<19 1500 cd/m²			
4000K - CRI 80 - DALI			
35 W	5850		N249 12
3000K - CRI 80 - DALI			
35 W	5400		N250 12

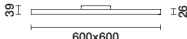
Las versiones DALI ocupan 1 dirección.
Incluye base de alimentación y
cables de suspensión L=1500



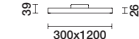
lámpara	W	lm	código color
LED			
Up/down light - Low contrast			
4000K - CRI 80			
45 W	7100		ME76 12
3000K - CRI 80			
45 W	6600		ME77 12
4000K - CRI 80 - DALI			
45 W	7100		ME78 12
3000K - CRI 80 - DALI			
45 W	6600		ME79 12
Up/down light - UGR<19 3000 cd/m²			
4000K - CRI 80			
45 W	7100		N261 12
3000K - CRI 80			
45 W	6600		N262 12
4000K - CRI 80 - DALI			
45 W	7100		N263 12
3000K - CRI 80 - DALI			
45 W	6600		N264 12
Up/down light - UGR<19 1500 cd/m²			
4000K - CRI 80 - DALI			
35 W	5850		N251 12
3000K - CRI 80 - DALI			
35 W	5400		N252 12

Las versiones DALI ocupan 1 dirección.
Incluye base de alimentación y
cables de suspensión L=1500

Superficie / Pared / Empotrable

	lámpara	W	lm	código color
	LED	Low contrast		
		4000K - CRI 80		
	39 W	6100	ME84 12	
	3000K - CRI 80			
	39 W	5650	ME85 12	
	4000K - CRI 80 - DALI			
	39 W	6100	ME86 12	
	3000K - CRI 80 - DALI			
	39 W	5650	ME87 12	
	Down light - UGR<19 3000 cd/m²			
	4000K - CRI 80			
	39 W	6100	N265 12	
	3000K - CRI 80			
	39 W	5650	N266 12	
	4000K - CRI 80 - DALI			
	39 W	6100	N267 12	
	3000K - CRI 80 - DALI			
	39 W	5650	N268 12	
	Down light - UGR<19 1500 cd/m²			
	4000K - CRI 80 - DALI			
	30 W	5000	N253 12	
	3000K - CRI 80 - DALI			
	30 W	4650	N254 12	

Las versiones DALI ocupan 1 dirección.

	lámpara		W	lm	código color
	LED				
	Low contrast				
	4000K - CRI 80				
	39 W	6100			ME92 12
	3000K - CRI 80				
	39 W	5650			ME93 12
	4000K - CRI 80 - DALI				
	39 W	6100			ME94 12
	3000K - CRI 80 - DALI				
	39 W	5650			ME95 12
	Down light - UGR<19 3000 cd/m²				
	4000K - CRI 80				
	39 W	6100			N269 12
	3000K - CRI 80				
	39 W	5650			N270 12
	4000K - CRI 80 - DALI				
	39 W	6100			N271 12
	3000K - CRI 80 - DALI				
	39 W	5650			N272 12
	Down light - UGR<19 1500 cd/m²				
	4000K - CRI 80 - DALI				
	30 W	5000			N255 12
	3000K - CRI 80 - DALI				
	30 W	4650			N256 12

Las versiones DALI ocupan 1 dirección.

instalación en superficie/pared

	código color	
Kit de instalación en superficie/pared	MX49 00	para módulos 600x600
	MX50 00	para módulos 300x1200

instalación empotrada

	código color	
Adaptador para instalación en falso techo	9695 00	para módulos 600x600
	9689 00	para módulos 300x1200

Pared



lámpara	W	lm	longitud	código color
LED Up/down light				
4000K - CRI 80 - DALI				
38 W	4900	640	5192	01-15
3000K - CRI 80 - DALI				
38 W	4600	640	5193	01-15
4000K - CRI 80 - DALI con invertidor				
38 W	4900	640	5194	01-15
3000K - CRI 80 - DALI con invertidor				
38 W	4600	640	5195	01-15

Las versiones DALI ocupan 1 dirección.

Empotrable

new
Disponible

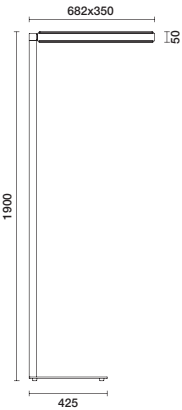


lámpara	W	lm	código color
LED new Low contrast			
Incluye adaptador para instalación en falso techo de paso 625x625			
4000K - CRI 80 - DALI			
39 W	6100	P172	12
3000K - CRI 80 - DALI			
39 W	5650	P173	12
Down light - UGR<19 3000 cd/m²			
Incluye adaptador para instalación en falso techo de paso 625x625			
4000K - CRI 80 - DALI			
39 W	6100	P174	12
3000K - CRI 80 - DALI			
39 W	5650	P175	12
Down light - UGR<19 1500 cd/m²			
Incluye adaptador para instalación en falso techo de paso 625x625			
4000K - CRI 80 - DALI			
30 W	5000	P176	12
3000K - CRI 80 - DALI			
30 W	4650	P177	12

Las versiones DALI ocupan 1 dirección.

De pie

accesorios



lámpara	W	lm	código color
LED Up/down light			
4000K - CRI 80 - DALI			
55 W	6600 up	4589	01-15
24 W	3400 down		
4000K - CRI 80 - DALI ACTILUME con sensor de presencia y Lux			
55 W	6600 up	4590	01-15
24 W	3400 down		

Dotado de cable L=2000 con enchufe



código	color
9704	04