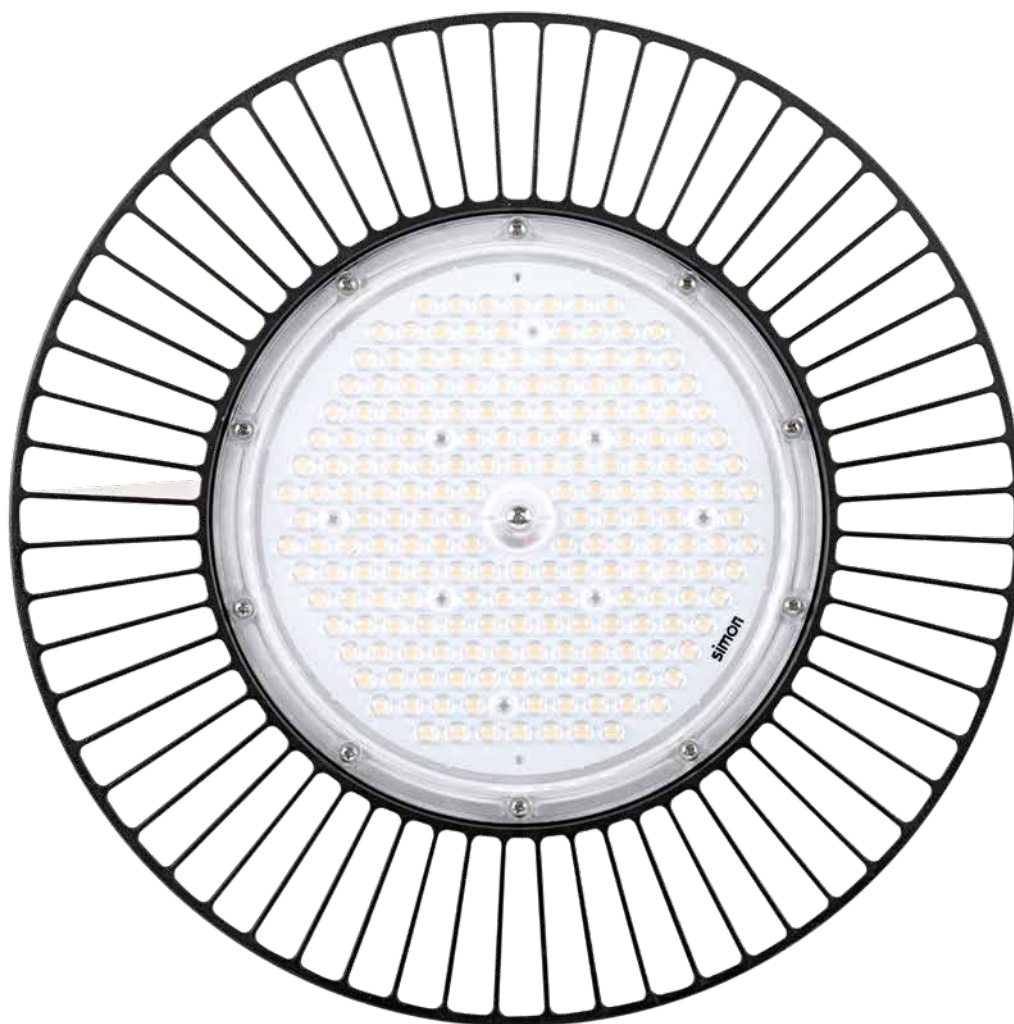




GAMA

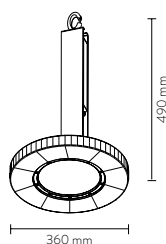
816



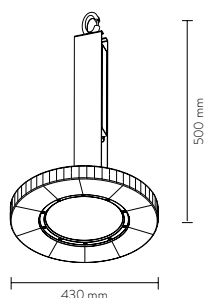
Las luminarias suspendidas 816 son una solución diseñada para alturas comprendidas entre 4 y 15 metros. Sus sistemas ópticos se adaptan, tanto a superficies industriales amplias, como espacios que requieran un flujo lumínico más concentrado. Con las opciones de regulación que ofrece, esta luminaria también se adapta al entorno según las necesidades lumínicas. Además, su instalación se realiza mediante conectores IP68 y suspensión por cadena.

DISEÑO DE LA GAMA

816.40/ .41



816.42



POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN

Luminaria suspendida con frontal fabricado en PC y tratamiento anti UV, confieren a la luminaria una alta robustez con IK08.

Permite su instalación en industrias alimentarias al no existir ningún riesgo de contaminación de los productos elaborados.

VIDA ÚTIL

Su cuerpo de aluminio de alta calidad y su excelente diseño térmico exclusivo de SIMON, permite una correcta disipación. La fuente de alimentación está ubicada en vertical separada del módulo lumínico, mejorando así la evacuación del calor para garantizar la vida útil de la luminaria (50.000 horas).

TEMPERATURA DE COLOR



4000K CRI 80



5000K CRI 80

SISTEMAS ÓPTICOS



El grupo óptico garantiza una distribución lumínica uniforme, ofreciendo dos tipos de iluminación (intensiva y general).

GAMA

816

ILUMINACIÓN GENERAL E INTENSIVA

100-240 V
50/60 Hz

IP65

3,6
Kg5,5
KgHASTA
125
Lumen/W
LUMINARIA
COMPLETA**5**
AÑOS
DE GARANTÍA

816.40/41 816.42

TEMPERATURA DE COLOR: 4000K | 5000K

ÓPTICAS: General 90° | Intensive 55°

CONTROL: On-Off | DALI

MATERIAL: Aluminio | PC

CRI: > 80

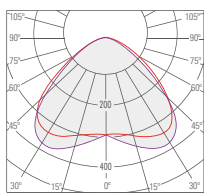
VIDA ÚTIL: L70 > 50.000h a 25°C

INSTALACIÓN: Suspendeda mediante cadena (no incluida)

Mediante accesorio: Superficie (lira)

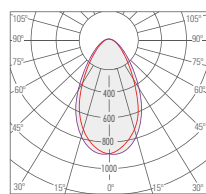
● Negro

GENERAL



cd/klm n = 100%

INTENSIVE



cd/klm n = 100%

— C0 - C180 — C90 - C270 Curvas fotométricas correspondiente a 4000K.

816.40/ .41



Referencia	Control	Instalación	Óptica (°)	Temperatura de color (K)	Lumens (lm)	Potencia (W)
816400** -384	On - Off	Suspendido	Intensive	4000	11500	90
816400** -385	On - Off	Suspendido	Intensive	5000	11700	90
816403** -384	DALI	Suspendido	Intensive	4000	11500	90
816403** -385	DALI	Suspendido	Intensive	5000	11700	90
816400** -784	On - Off	Suspendido	General	4000	11500	90
816400** -785	On - Off	Suspendido	General	5000	11700	90
816403** -784	DALI	Suspendido	General	4000	11500	90
816403** -785	DALI	Suspendido	General	5000	11700	90
816410** -384	On - Off	Suspendido	Intensive	4000	19500	160
816410** -385	On - Off	Suspendido	Intensive	5000	20000	160
816413** -384	DALI	Suspendido	Intensive	4000	19500	160
816413** -385	DALI	Suspendido	Intensive	5000	20000	160
816410** -784	On - Off	Suspendido	General	4000	19500	160
816410** -785	On - Off	Suspendido	General	5000	20000	160
816413** -784	DALI	Suspendido	General	4000	19500	160
816413** -785	DALI	Suspendido	General	5000	20000	160

816.42



Referencia	Descripción	Instalación	Óptica (°)	Temperatura de color (K)	Lumens (lm)	Potencia (W)
816420** -384	On - Off	Suspendido	Intensive	4000	24000	200
816420** -385	On - Off	Suspendido	Intensive	5000	25000	200
816423** -384	DALI	Suspendido	Intensive	4000	24000	200
816423** -385	DALI	Suspendido	Intensive	5000	25000	200
816420** -784	On - Off	Suspendido	General	4000	24000	200
816420** -785	On - Off	Suspendido	General	5000	25000	200
816423** -784	DALI	Suspendido	General	4000	24000	200
816423** -785	DALI	Suspendido	General	5000	25000	200

ACCESORIOS



Referencia	Descripción
816900** -039	Accesorio detector de presencia 816
816300** -039	Accesorio instalación Lira 816