

Optimización de sistemas lumínicos

APLICACIONES DE ILUMINACIÓN EN SUPERMERCADOS MODERNOS

GRACION[®]

SUPERMERCADOS

QUIÉN SOMOS

Gracion está comprometido a **explorar y desarrollar la industria de iluminación LED**. Unimos nuestra tecnología a los lighting designers, arquitectos, agentes, gerentes de proyectos y proveedores para **proporcionar soluciones y servicios de iluminación profesional**. A través de requisitos de producto únicos, diseño de iluminación profesional y relaciones comerciales fiables, estamos preparados para enfrentar cualquier desafío, incluido **nuevos diseños, estandarización de gestión de procesos y servicio posventa**. Estas capacidades garantizan nuestra integridad y competitividad en el negocio de iluminación LED.

GRACION®

EXPERIENCIA. CALIDAD. VISIÓN.

Nuestra historia de éxito.

A partir de 1993 GRACION comenzó a liderar el camino en el campo de la tecnología de iluminación, anticipando los desarrollos de iluminación. Estamos dedicados a la estabilidad. GRACION ofrece un equilibrio adecuado entre el diseño de iluminación moderna y accesibilidad económica. Los productos de iluminación y sus experiencias visuales están diseñadas para satisfacer al cliente estética, funcional y económicamente. GRACION proporciona tecnología en armonía con conciencia ambiental y responsabilidad social.

GRACION cumple con las directivas europeas.

Tenemos numerosas referencias de marcas y compañías internacionales y continuaremos satisfaciendo a nuestros clientes.

1991
Fundación

1999
Desarrollo oficial de la comercialización de productos de iluminación de oficinas: lámparas colgantes y lámparas de pie

2005
Investigación y desarrollo de productos de iluminación LED

2011
Primera venta de foco de alta potencia, **chip LED COB de 50W**

2012
Lanzamiento de la serie de productos LED COB.

2015
Comercialización de fuentes de luz LED COB excede los **100 millones de unidades**

2016
Apertura de **GRACION Europe** en Colonia, Alemania

2017
Nuestro nuevo producto **Linear Light**

GRACION[®]

QUÉ PODEMOS HACER PARA USTED

Cada supermercado es único, con necesidades especializadas para optimizar la iluminación. Nosotro persiguiemos activamente las tecnologías energéticamente eficientes a través de nuestra tecnología especial de lentes, tanto en los pasillos como en otras áreas de compras. Disponibilizamos diferentes soluciones ópticas que contribuyen para alcanzar el éxito en las ventas de sus productos.

GRACION®

FUNDAMENTOS DEL DISEÑO DE ILUMINACIÓN



Armonía

Prevención de la inquietud durante las compras mediante iluminación intrusiva con luz y sombra

Claridad

Flexibilidad

Dinámica

FUNDAMENTOS DEL DISEÑO DE ILUMINACIÓN



Armonia

Claridad

Una luz clara es importante para la percepción espacial

Flexibilidad

Dinámica

FUNDAMENTOS DEL DISEÑO DE ILUMINACIÓN



Armonia

Claridad

Flexibilidad

Possibilidad de presentación en conjunto o individualmente

Dinámica

FUNDAMENTOS DEL DISEÑO DE ILUMINACIÓN



INNOVACIÓN

—
LINEAR
LIGHT

Armonia

Claridad

Flexibilidad

Dinámica

Altos valores de iluminancia con ángulos de apertura alternativos para aumentar la atención y los efectos de distancia

ESTRATEGIA DE DISEÑO DE ILUMINACIÓN

Atmósfera



Crea una luz brillante y silenciosa en las ventas, **iluminación suave y uniforme.**

Distribución de luz



Diseño limpio. Ilumina el producto, asegurándose de que se noten las ofertas especiales.

Flexibilidad



Ajuste flexible a diferentes tipos de productos: el uso de perfiles de distribución garantiza un ajuste flexible de la iluminación

Calidad



Énfasis en la calidad del producto. La multitud de colores exige **espectros de luz específicos** excelentes, particularmente en el área de productos frescos y horneados.

Innovación

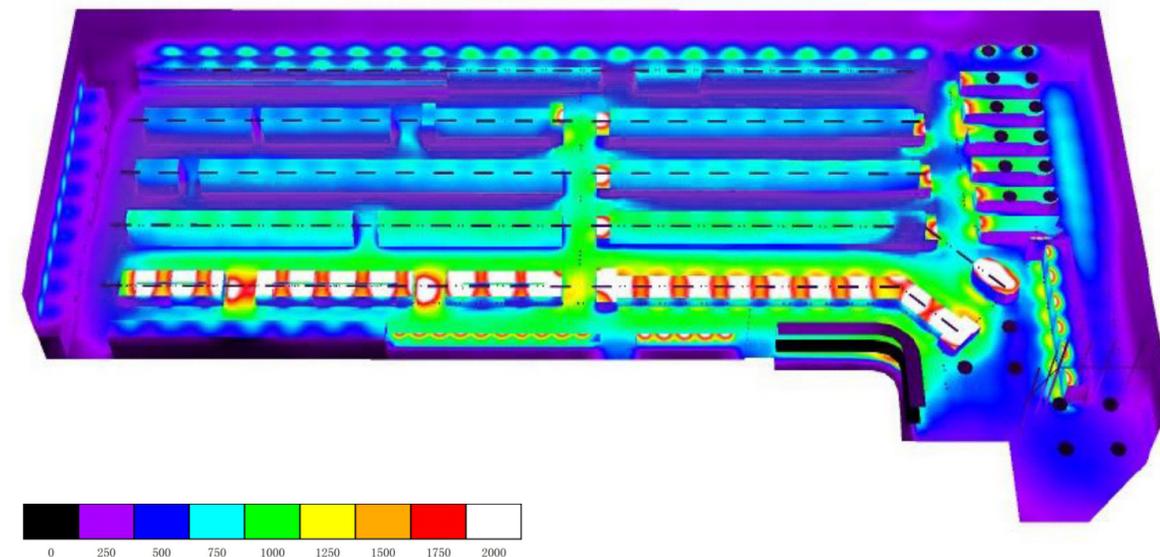


Desarrollo de soluciones de iluminación para mejores combinaciones de productos posibles.

Crea un ambiente brillante y armonioso para un buen negocio

Entrada	»	400 lx
Panadería	»	850 lx
Vino	»	600 lx
Cosméticos	»	850 lx
Frutas & verduras	»	1500 lx
No alimentario	»	600 lx
Congelados	»	600 lx
Cajas	»	1000 lx
Murales	»	750 lx

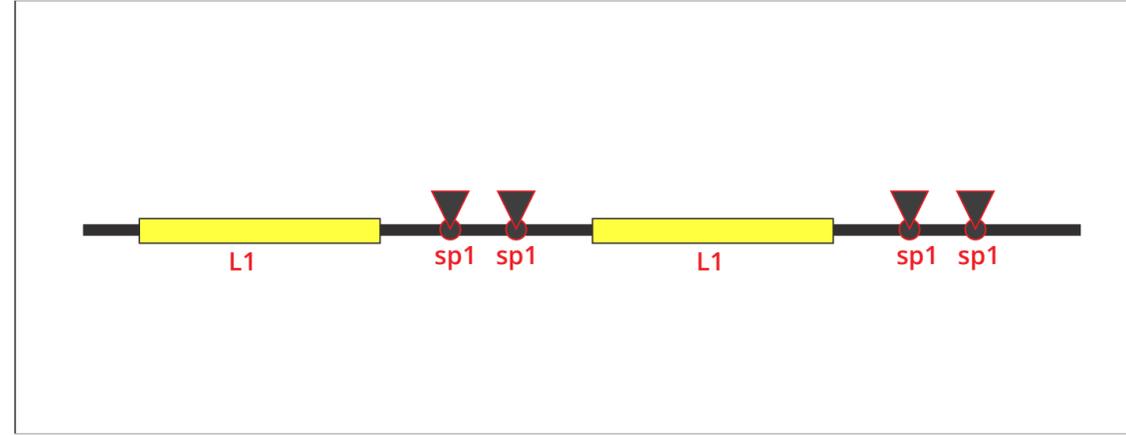
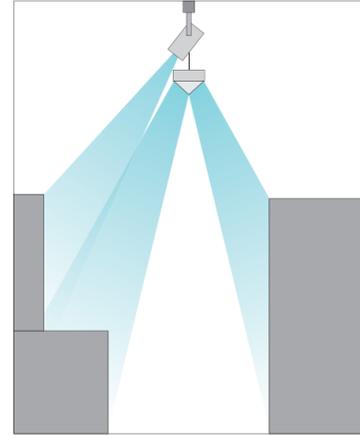
En función de las necesidades del cliente y el análisis de las ventas, creamos una combinación de fuentes de luz puntuales y lineales divididas en áreas de enfoque y superficies a iluminar. Se debe prestar especial atención a los productos en los estantes y las promociones especiales, que deben ser iluminados con niveles de iluminación significativamente más altos que su entorno.



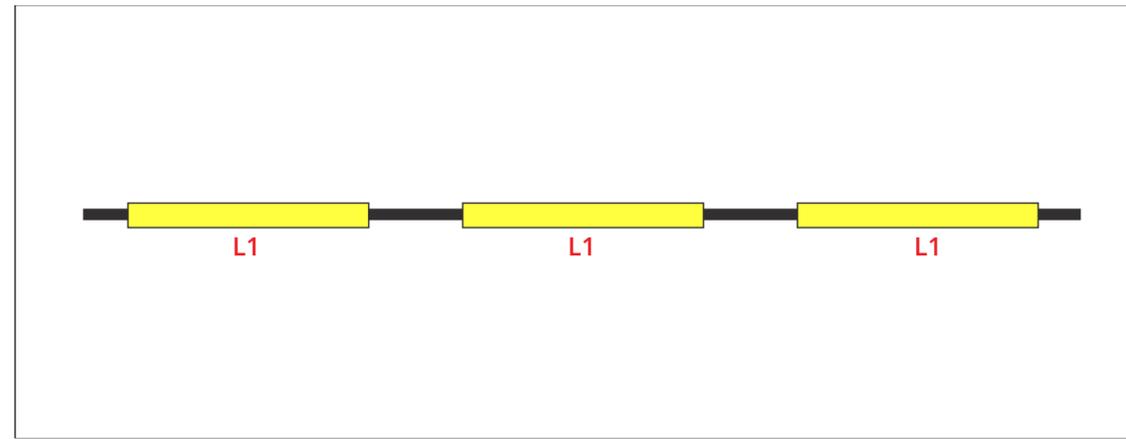
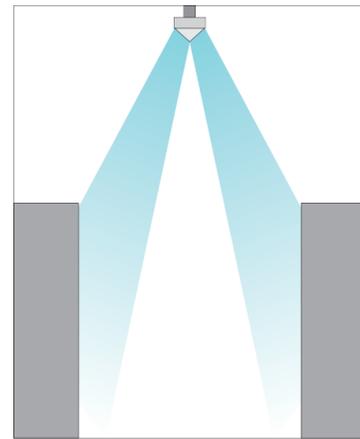
ESTRATEGIA DE DISEÑO DE ILUMINACIÓN

Adaptación flexible para diferentes areas

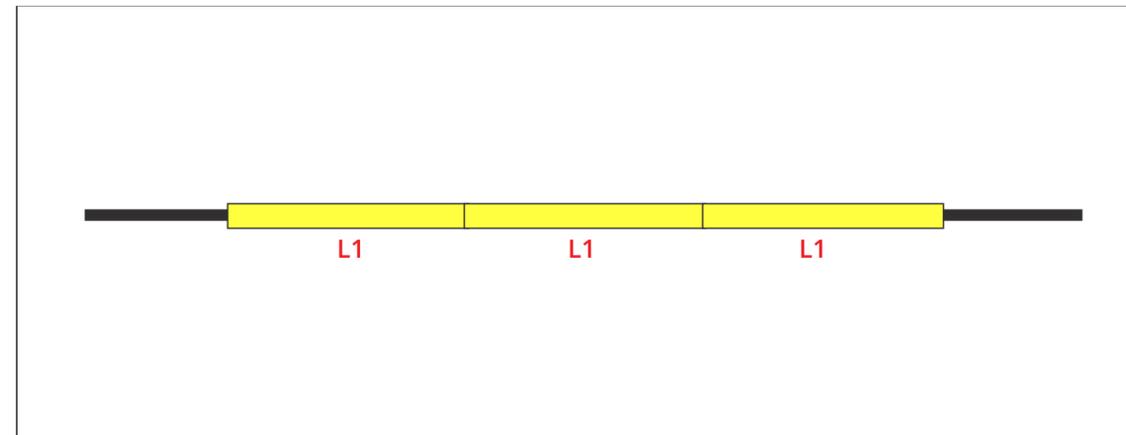
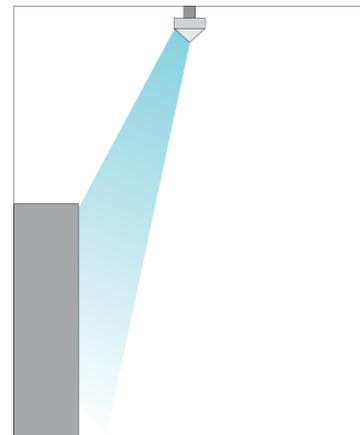
A



B



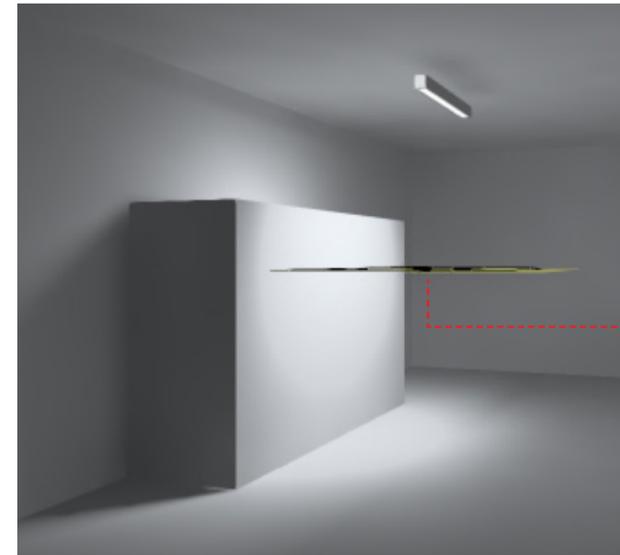
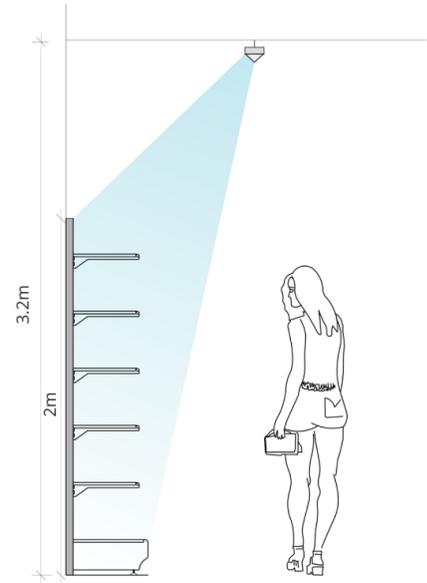
C



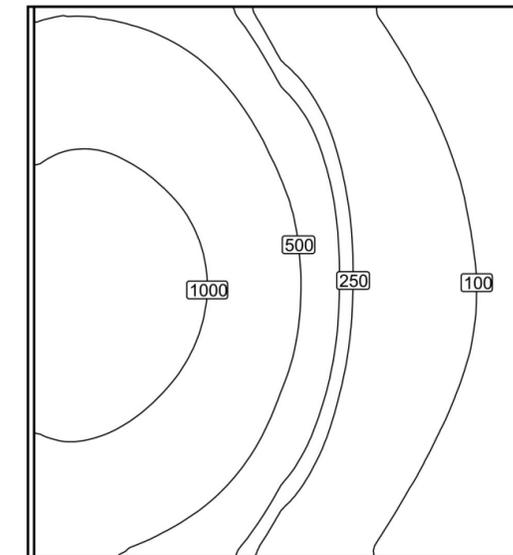
L1 Linear
sp1 Spotlight

ESTRATEGIA DE DISEÑO DE ILUMINACIÓN

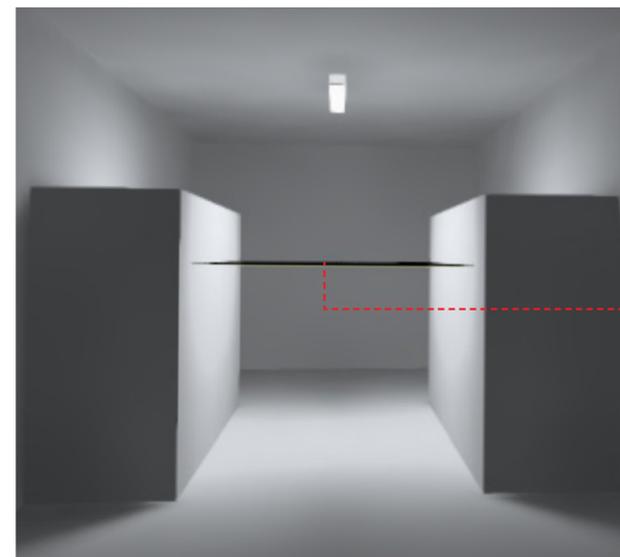
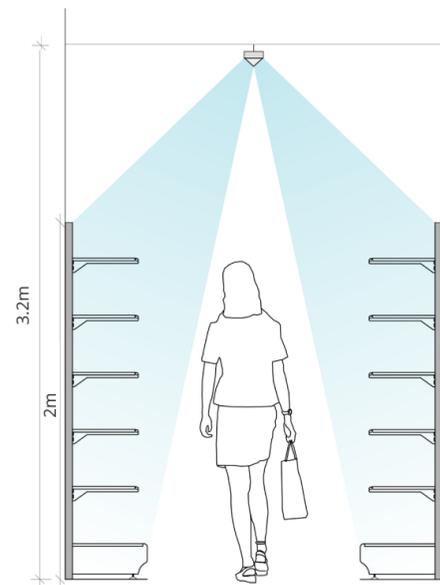
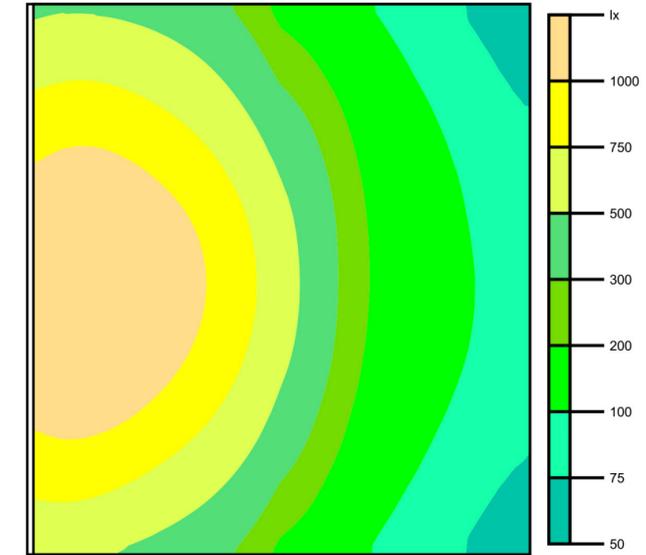
Adaptación flexible para diferentes areas



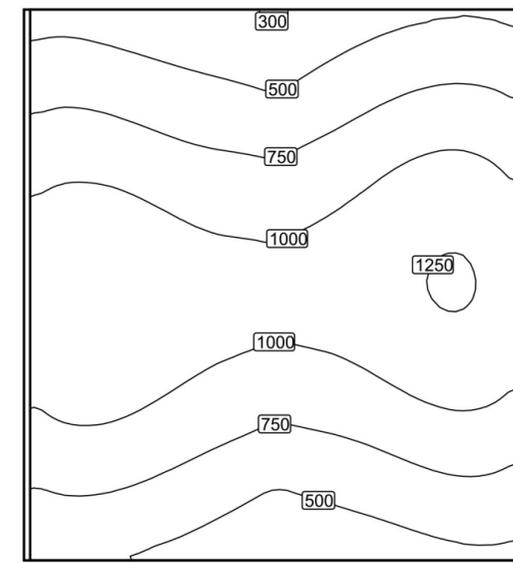
50W **Asimétrico simple**



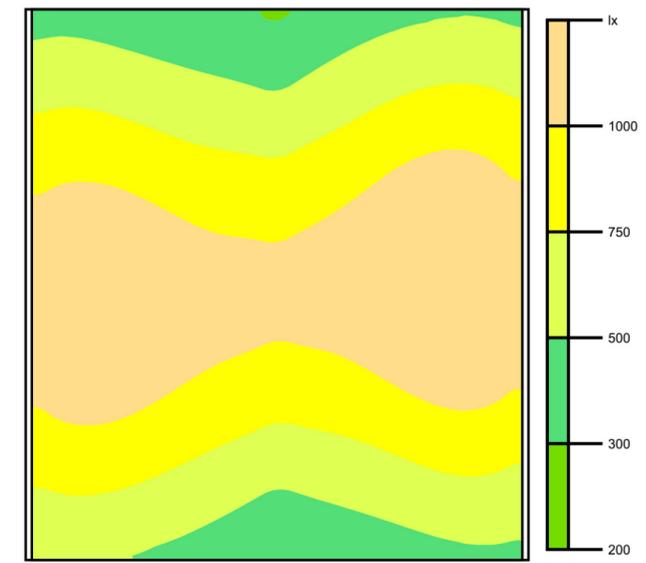
1.5 m Superficie de cálculo



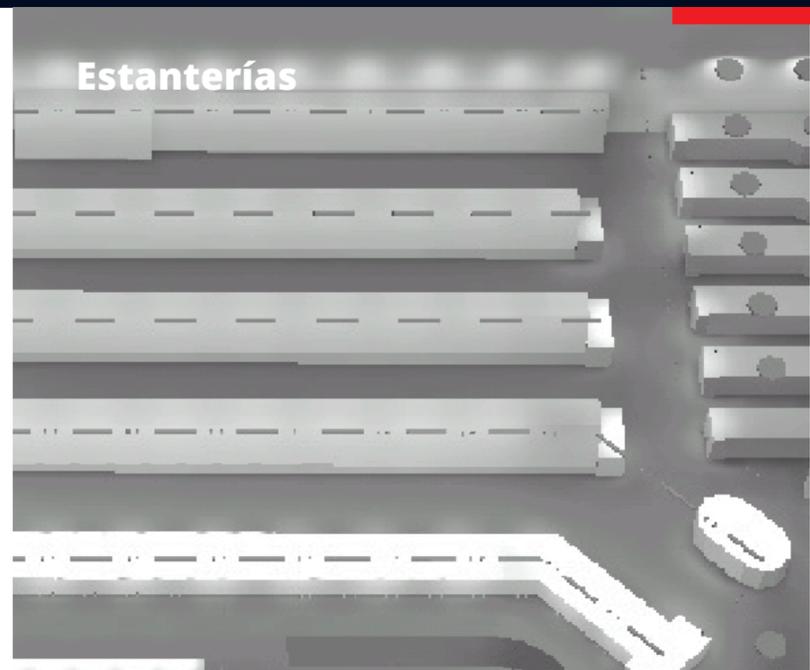
75W **Asimétrico doble**



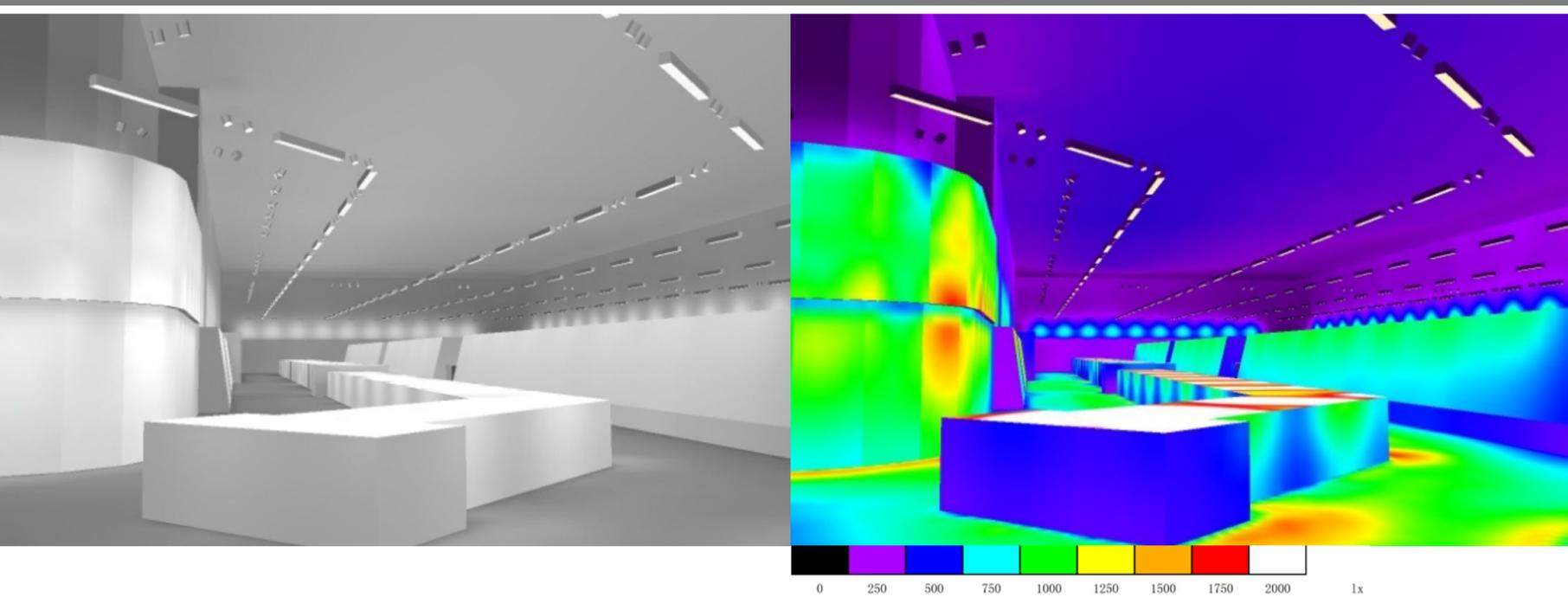
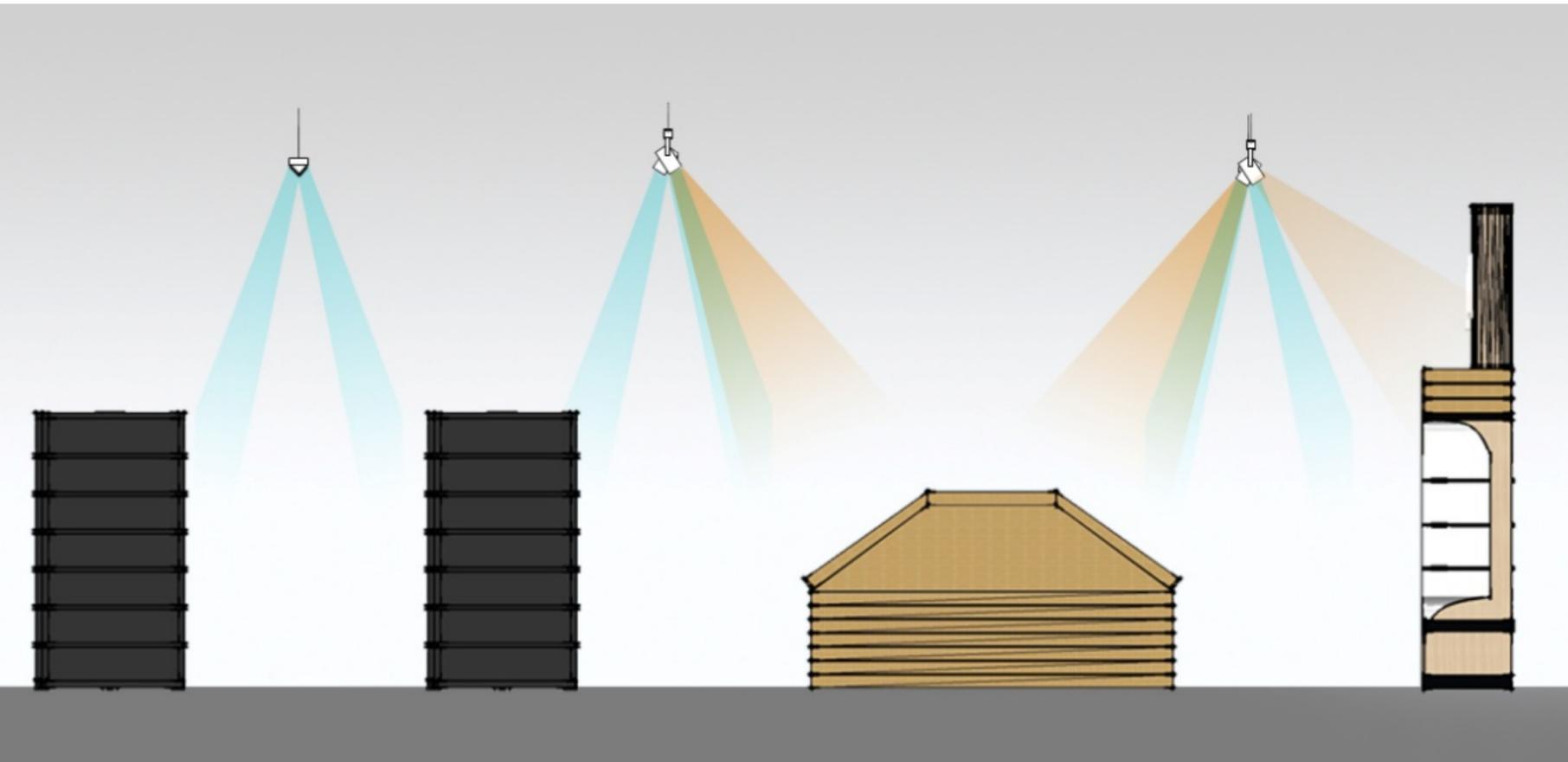
1.5 m Superficie de cálculo



CONCEPTO DE DISEÑO • DESCRIPCIÓN



DETALLES DE DISEÑO



Nuestra sugerencia :

Linear Light

	Potencia	75 W
	Temperatura de color	3000 K
	CRI	> 80
	Flujo luminoso	10030 lm
	Ángulo de apertura	asimétrico doble

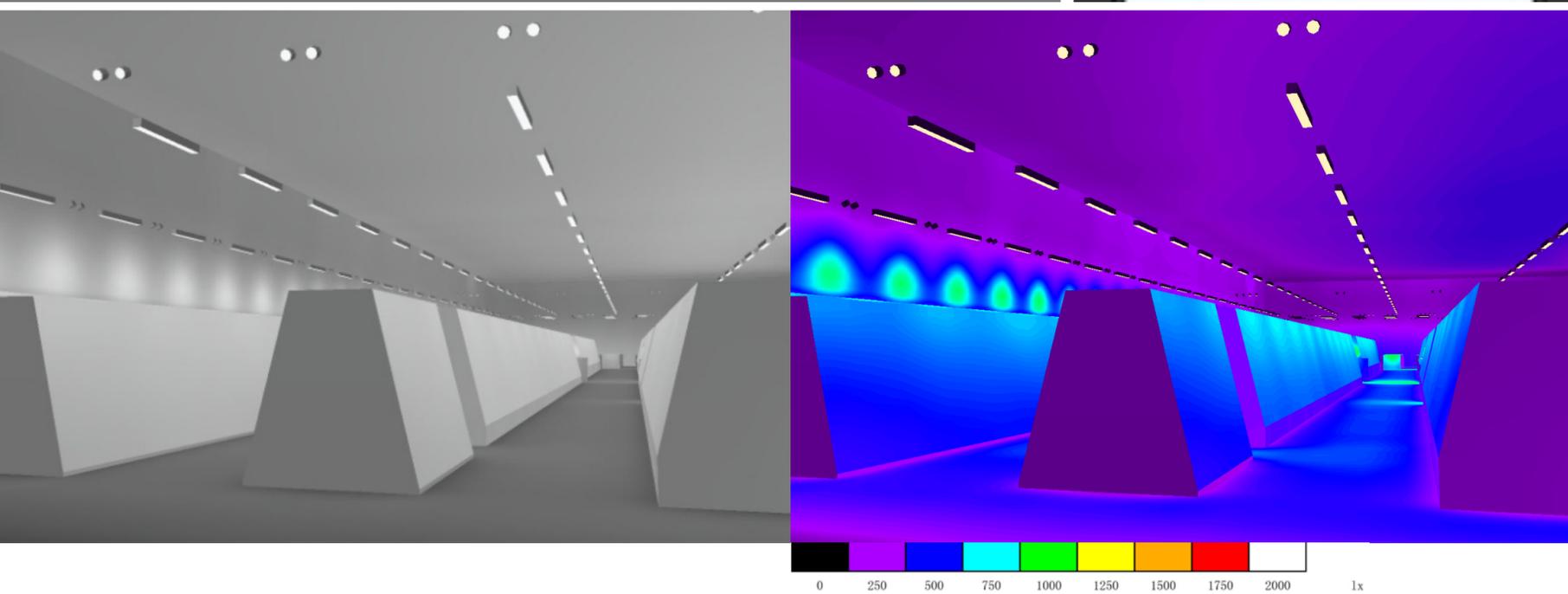
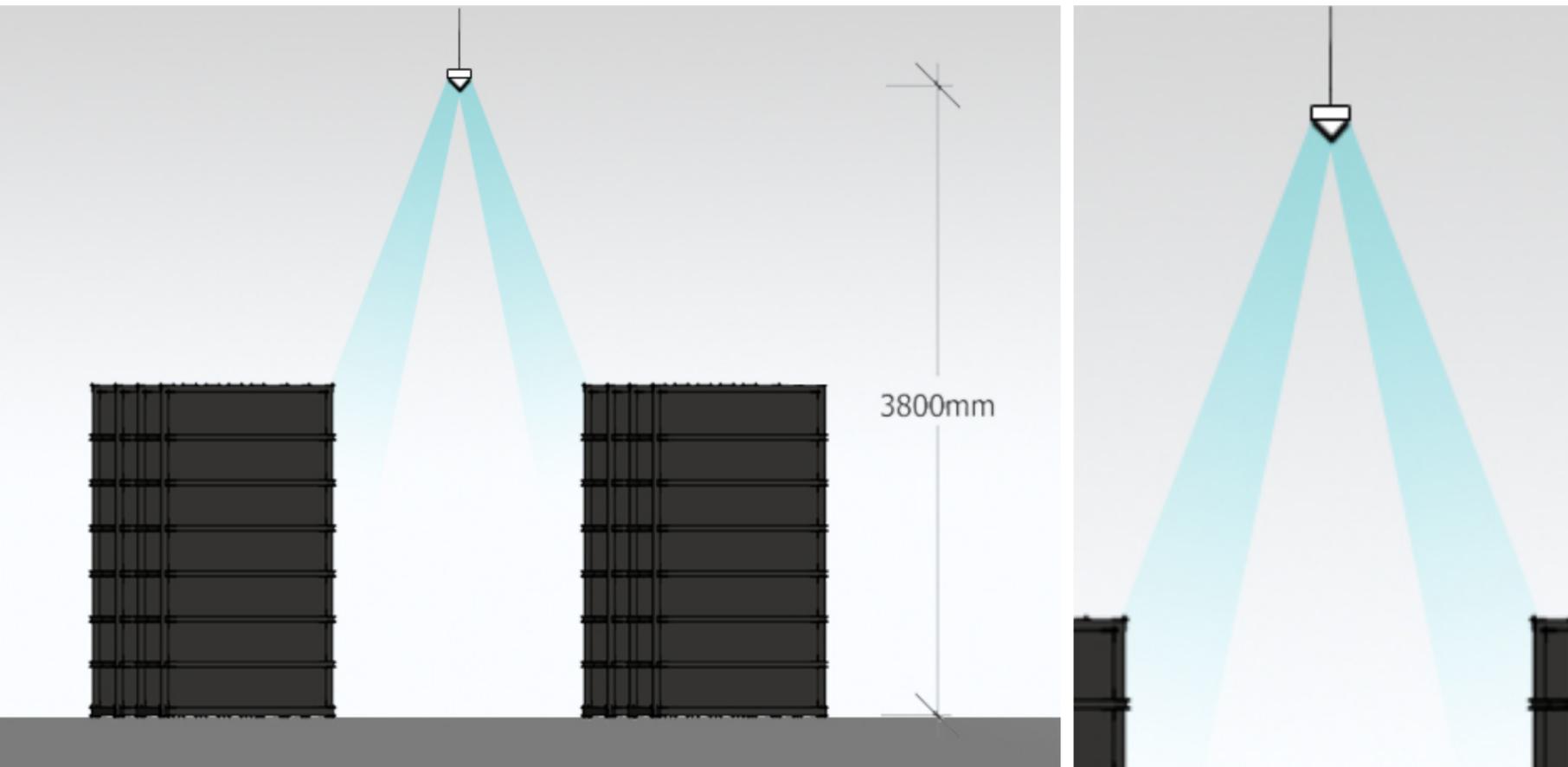
Track Spotlight

	Potencia	28 W
	Temperatura de color	Frutas y verduras
	CRI	> 90
	Ángulo de apertura	24°

Track Spotlight

	Potencia	20 W
	Temperatura de color	3000 K
	CRI	> 90
	Ángulo de apertura	24°

DETALLES DE DISEÑO

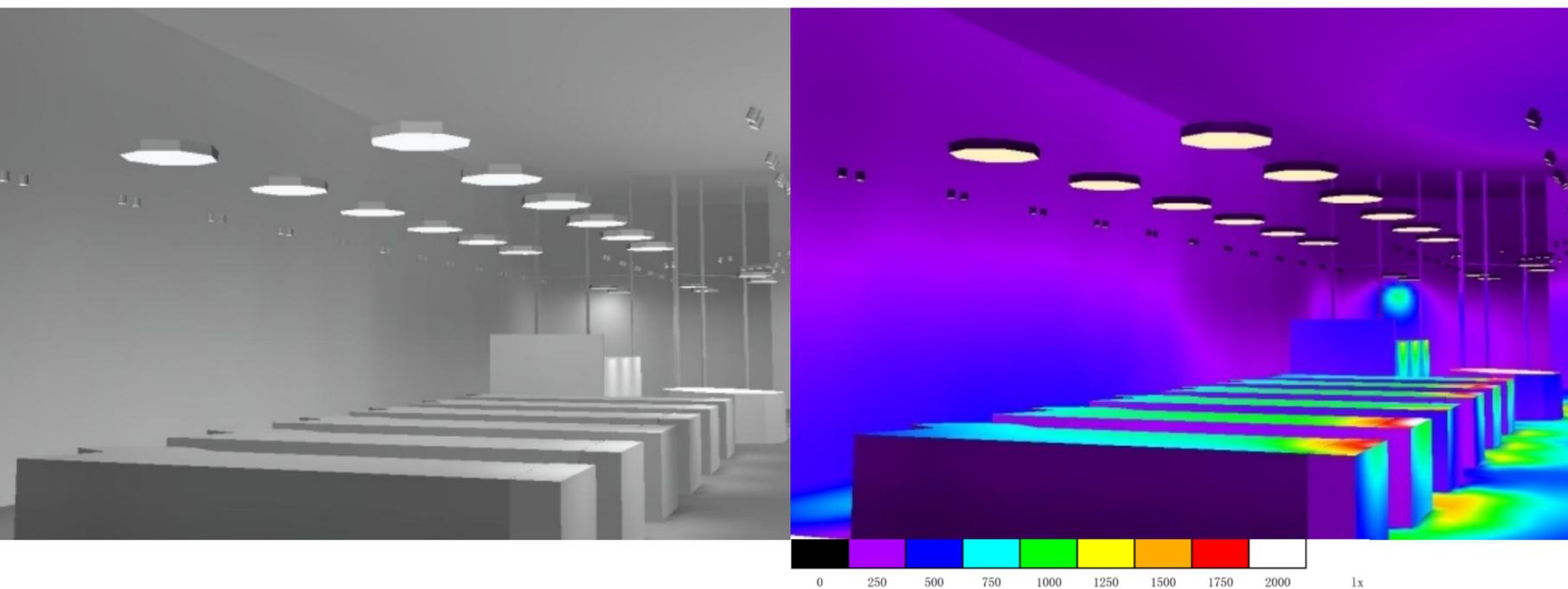


Nuestra sugerencia :

Linear Light		
	Potencia	100 W
	Temperatura de color	3000 K
	CRI	> 80
	Flujo luminoso	12150 lm
	Ángulo de apertura	60°

Linear Light		
	Potencia	36 W
	Temperatura de color	3000 K
	CRI	> 80
	Ángulo de apertura	60°

DETALLES DE DISEÑO

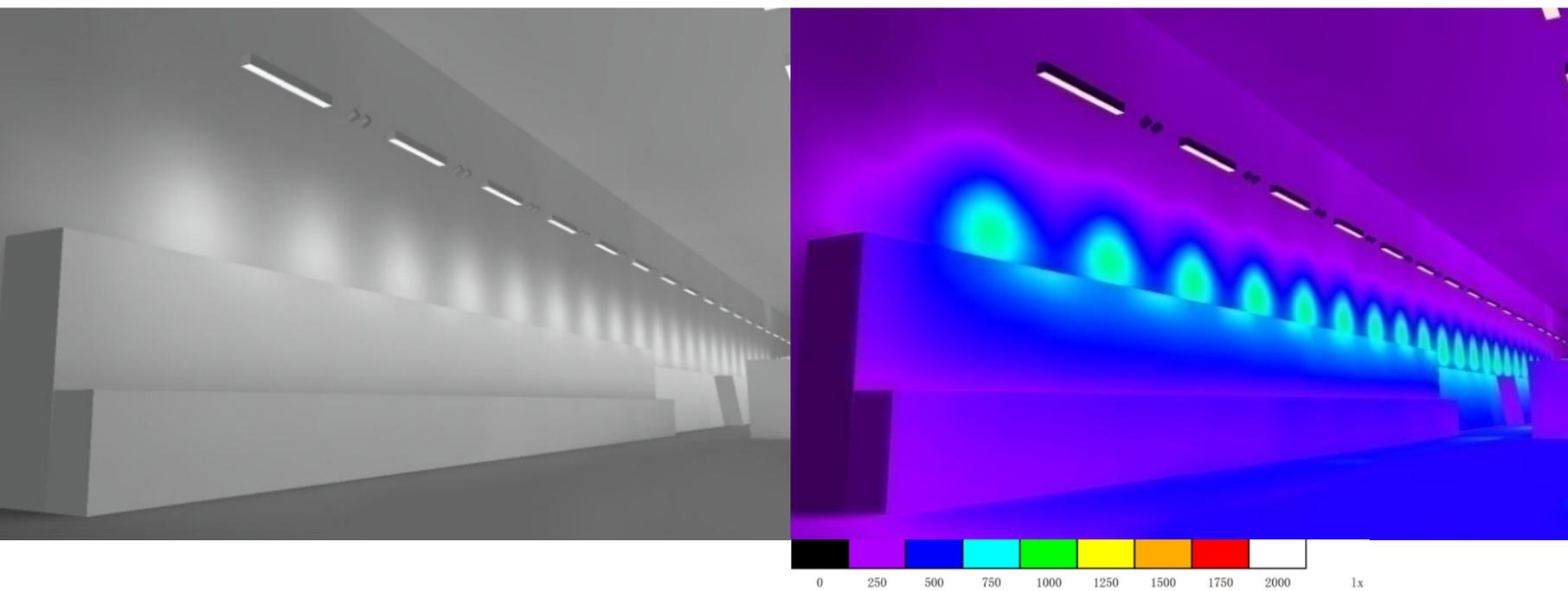
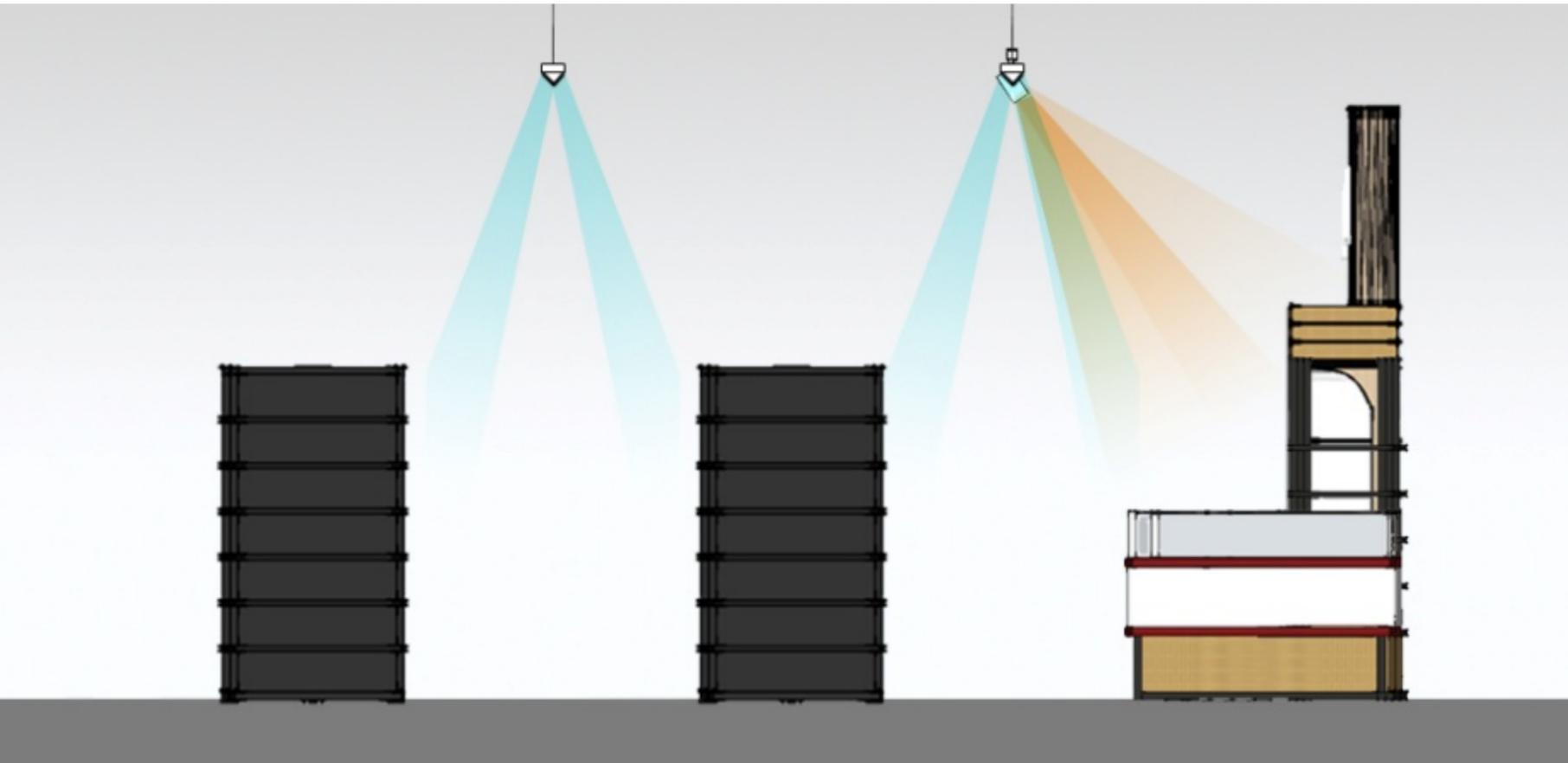


Nuestra sugerencia:

Linear Light		
	Potencia	75 W
	Temperatura de color	3000 K
	CRI	> 80
	Flujo luminoso	9720 lm
	Ángulo de apertura	Asimétrico doble

Linear Light		
	Potencia	50 W
	Temperatura de color	3000 K
	CRI	> 80
	Flujo luminoso	6480 lm
	Ángulo de apertura	Asimétrico doble

DETALLES DE DISEÑO



Nuestra sugerencia:

Linear Light



Potencia	75 W
Temperatura de color	3000 K
CRI	> 80
Flujo luminoso	10030 lm
Ángulo de apertura	Asimétrico doble

Track Spotlight



Potencia	36 W
Temperatura de color	3000 K
CRI	> 90
Ángulo de apertura	24°

Track Spotlight



Potencia	32 W
Temperatura de color	3000 K
CRI	> 90
Ángulo de apertura	36°



Luminarias lineales y proyectores están disponibles con diferentes soluciones ópticas, pudiendo ser utilizados tanto en los pasillos de mercancías como en otras áreas de compras. Son adecuadas para cualquier concepto de tienda.

Nuestra sugerencia para proyectores:



T55

36w
3000K
True Color
Real Fashion Color
Crisp Color
Fresh Meat Color
Fruit and Vegetable Color
Bakery Color
CRI 90
15° 24° 36°



T27

28w
3000K
True Color
Real Fashion Color
Crisp Color
CRI 90
18° 24° 36°



T54

20w
3000K
True Color
Real Fashion Color
CRI 90
18° 24° 36°



T53

15w
3000K
True Color
Real Fashion Color
CRI 90
15° 24° 36°



T56

Max32W
3000K
True Color
Real Fashion Color
Crisp Color
Fresh Meat Color
Fruit and Vegetable Color
Bakery Color
CRI 90
18° 24° 36°

NOVEDAD!

LED-Linear

T41



POTENCIA

75W 100W

FLUJO LUMINOSO

10030-13090

LUZ

LED

DIMENSIONES

1155(L)x135(W)x75(H)mm

TEMPERATURA DE COLOR

3000K 4000 K

CRI

80

ÁNGULO DE APERTURA

asimétrico doble/60°/90°

COLORES

● ○

Siempre un paso adelante

Tecnología de lente especial disponible con en diferentes ángulos de apertura: **haz ancho, doble asimétrico, asimétrico simple y haz medio**. Con carril trifásico de 4 hilos, de fácil instalación y mantenimiento, también se puede configurar para **montaje en suspensión**. Color de la luminaria: RAL9004 Negro, RAL9003 Blanco.

NOVEDAD!

LED-Linear

T38



POTENCIA

52W

75W

FLUJO LUMINOSO

7000-9720

LUZ

LED

DIMENSIONES

580(L)x190(W)x40(H)mm

TEMPERATURA DE COLOR

3000K 4000 K

CRI

80

ÁNGULO DE APERTURA

60°/90°

COLORES





2LD - LED LIGHT DESIGN

Avda. de los Pirineos 7 Nave 1B
28703 • San Sebastián de los Reyes
Madrid, España

Tel. +34 91 112 34 67
Fax +34 91 179 32 14
www.2ld.es

Gracion Europe GmbH

Kranhaus 1
Im Zollhafen 18
50678 Köln

Tel. +49 (0)221 788 03-0
Fax +49 (0)221 788 03-388
www.gracion-europe.com