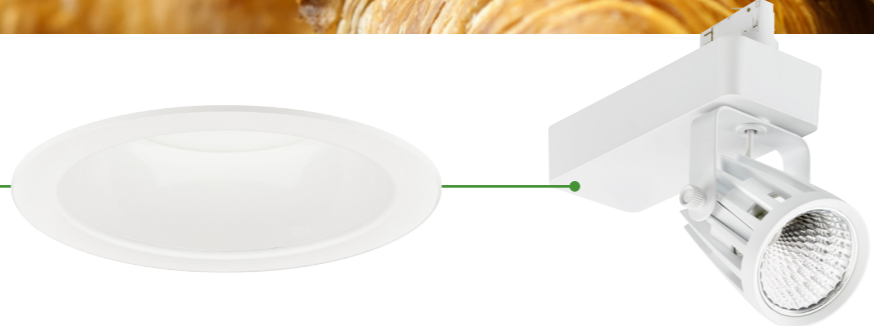




# Padaria

Conjugué diferentes luminárias LED para obter o máximo desempenho e poupanças

Poupança de energia até **60%**



**A sua solução de aplicação para padarias:**  
CoreLine Downlight LED20S & EcoStyle Fresh Food Champagne

## Conhecimentos de iluminação em padarias

Quem é que não gosta de pão? Entrar numa padaria é entrar num mundo caloroso, confortável e acolhedor - com iluminação a condizer.

O cheiro a pão acabado de fazer traz sempre um sorriso à cara das pessoas. Numa padaria, o que importa é destacar todas as cores e texturas subtis dos diferentes tipos de pão expostos. Os clientes devem conseguir sentir sabor do pão e experimentar um ambiente acolhedor devido à cor quente da iluminação.

**Poupanças ao longo da vida\***

<b>Tradicional</b>	Convencional 2x18 W PL-C (4x) + 100 W SDW-T (8x)	€6660,-
<b>Solução de aplicação</b>	CoreLine Downlight (4x) + EcoStyle Fresh Food Champagne (8x)	€2976,-

**€3684,-**

\* Com base na média europeia de 12 céntimos/kW hora, incluindo custos de manutenção e de substituição da lâmpada.

## Vantagens da solução

### CoreLine Downlight LED20S



- Substituição de lâmpadas fluorescentes compactas
- Poupança de energia

### EcoStyle Fresh Food Champagne\*



- Iluminação de acentuação perfeita para destacar o pão e a pasteleria
- Substituição de lâmpadas White SON
- Poupança de energia

\* Em vez de EcoStyle Fresh Food Champagne, pode também utilizar uma opção de acentuação encastrada: a GreenSpace Accent Fresh Food Champagne - Código de encomenda EOC: 26322800 (branco). Esta alternativa também realça as cores e as texturas dos diferentes tipos de pão no expositor. O design de iluminação será ligeiramente diferente caso se utilizem produtos alternativos.

## Especificações da solução

	CoreLine Downlight LED20S	EcoStyle Fresh Food Champagne*
Tipo	DNI30B LED20S/830 PSU PI6 WH	ST440T LED27S/CH PSU WB II WH
Potência	22 W	50 W
Fluxo luminoso	2100 lm	2600 lm
Temperatura de cor	3000 K	Fresh Food Champagne
Índice de restituição cromática (CRI)	≥ 80	> 90
Vida útil	50,000 horas	70,000 horas
Número de luminárias em MCB 16A tipo B	≤ 15	≤ 35
Código de encomenda (EOC)	85224800	85338200 (branco) 85337500 (preto)
Diâmetro do recorte	200 - 205 mm	não aplicável

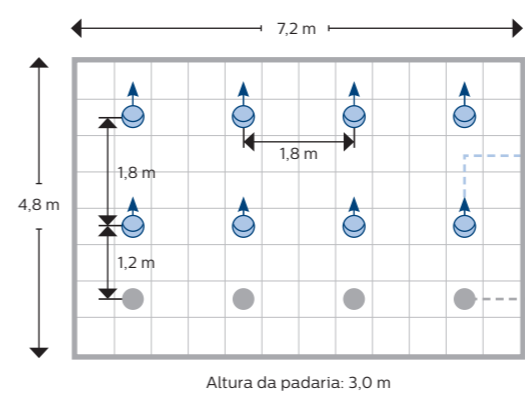
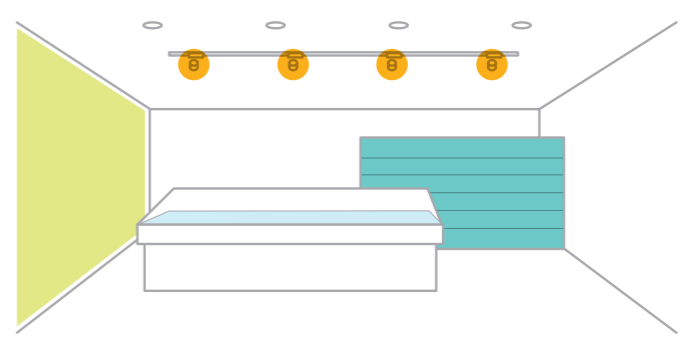
## Conhecimentos de design de iluminação

**Encadeamento e sombras**  
Limite o ângulo do projetor a < 20° para evitar o encadeamento dos funcionários e as sombras dos clientes no expositor.

**Iluminação de acentuação**  
O olho humano é atraído pelo brilho intenso. Utilize iluminação de acentuação para criar contraste e destacar o expositor.

**Brilho**  
Ilumine as paredes para indicar que a loja está aberta e fazer com que o espaço pareça mais amplo. Distância máx. da iluminação descendente até à parede: 1,2 m.

**Prateleiras**  
Com um risco mínimo de encadeamento, os projetores de iluminação para prateleiras podem ser inclinados > 20°. Para evitar sombras, a compensação mínima da luz para a prateleira é de 70 cm.



## Design de iluminação para padarias

Tipos de luminária	# Lum.	Em [lux]	Balcão EM [lux]	Potência sistema	Potência instalada	W/m2	W/m2/100lux
Convencional PLC 2x18 W downlight	4	543	964	51 W	1098 W	29,3	5,4
Convencional SDW-TG 100 W projector	8			112 W			
<b>CoreLine Downlight LED20S</b>	<b>4</b>	<b>519</b>	<b>1113</b>	<b>22 W</b>	<b>488 W</b>	<b>13,5</b>	<b>2,5</b>
<b>EcoStyle Fresh Food Champagne LED27S</b>	<b>8</b>			<b>50 W</b>			