



**NOVAS LUMINÁRIAS LED  
LINHAS LCN E ECN**

**LUMICENTER**  
L I G H T I N G



**LED INTEGRADO**



Poupe até:

**66%**



Vida útil:

**50.000h**



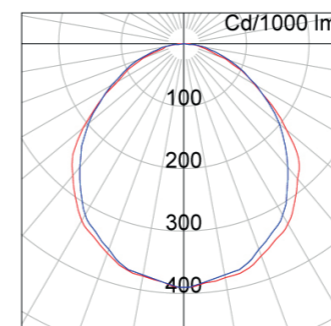
Garantia de:

**5 ANOS**

## LCN06-E

**Substitui Lâmpada T5 / T8 / HO / Vapor Metálico**

Luminária LED de embutir em forro modular 1250x625 desenvolvida para supermercados, farmácias, lojas de departamentos e concessionárias. Com corpo em chapa de aço fosfatizada pintada na cor branca microtexturizada, com difusor em policarbonato texturizado. Completa, com placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. Manutenção de no mínimo 70% do fluxo inicial (L70) em 50.000h de uso. IP20.



Transversal — Longitudinal —

Fluxo	7.510 lm			
Iluminância	300 lx		500 lx	
Pé direito	5,5 m	6,0 m	5,5 m	6,0 m
Área	Número de luminárias			
10 m <sup>2</sup>	1,6	1,7	2,7	2,9
20 m <sup>2</sup>	2,4	2,6	4,0	4,3
30 m <sup>2</sup>	3,1	3,3	5,1	5,5
40 m <sup>2</sup>	3,7	4,0	6,2	6,7
50 m <sup>2</sup>	4,3	4,6	7,2	7,7

Tabela de número de luminárias por área

Ambiente com teto e parede claro, chão escuro;

Fator de perda 0,85 e plano de trabalho 0,80.



Código	Potência*	Fluxo**	Temp. Cor	IRC	A	B	C
LCN06-E8000830	73W	7510lm	3000K	85	97	57	2493
LCN06-E8000840	73W	7990lm	4000K	85	97	57	2493
LCN06-E8000850	73W	7990lm	5000K	85	97	57	2493
LCN06-E17000830	146W	15020lm	3000K	85	97	57	2493
LCN06-E17000840	146W	15980lm	4000K	85	97	57	2493
LCN06-E17000850	146W	15980lm	5000K	85	97	57	2300

\* Consumo total, LED + driver. | \*\* Já consideradas as perdas óticas.

**(41) 2103.2750**

Entre em contato com a Lumicenter ou com o representante da sua região!

[comercial@lumicenter.com](mailto:comercial@lumicenter.com) | [www.lumicenter.com](http://www.lumicenter.com)



**LED INTEGRADO**



Poupe até:

**66%**



Vida útil:

**50.000h**



Garantia de:

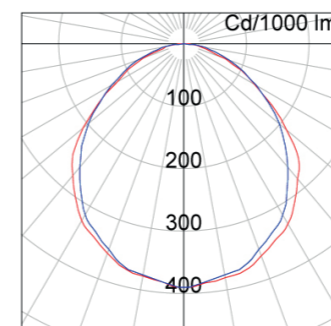
**5 ANOS**

## LCN06-S

**Substitui Lâmpada T5 / T8 / HO / Vapor Metálico**

Luminária LED de sobrepor desenvolvida para supermercados, farmácias, lojas de departamentos e concessionárias. Com corpo em chapa de aço fosfatizada pintada na cor branca microtexturizada, com difusor em policarbonato texturizado. Completa, com placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. Manutenção de no mínimo 70% do fluxo inicial (L70) em 50.000h de uso. IP20.

Obs.: Não incluso gancho ou suporte para instalação em perfilado.



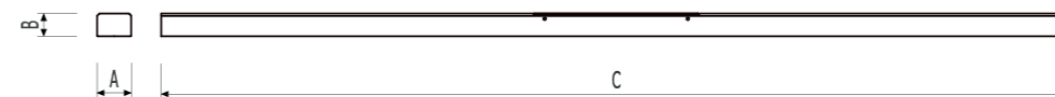
Transversal — Longitudinal —

Fluxo	7.510 lm			
	300 lx		500 lx	
Iluminância	5,5 m	6,0 m	5,5 m	6,0 m
Pé direito	Número de luminárias			
Área				
10 m <sup>2</sup>	1,6	1,7	2,7	2,9
20 m <sup>2</sup>	2,4	2,6	4,0	4,3
30 m <sup>2</sup>	3,1	3,3	5,1	5,5
40 m <sup>2</sup>	3,7	4,0	6,2	6,7
50 m <sup>2</sup>	4,3	4,6	7,2	7,7

Tabela de número de luminárias por área

Ambiente com teto e parede claro, chão escuro;

Fator de perda 0,85 e plano de trabalho 0,80.



Código	Potência*	Fluxo**	Temp. Cor	IRC	A	B	C
LCN06-S8000830	73W	7510lm	3000K	85	83	53	2225
LCN06-S8000840	73W	7990lm	4000K	85	83	53	2225
LCN06-S8000850	73W	7990lm	5000K	85	83	53	2225
LCN06-S17000830	146W	15020lm	3000K	85	83	53	2225
LCN06-S17000840	146W	15980lm	4000K	85	83	53	2225
LCN06-S17000850	146W	15980lm	5000K	85	83	53	2225

\* Consumo total, LED + driver. | \*\* Já consideradas as perdas óticas.

**(41) 2103.2750**

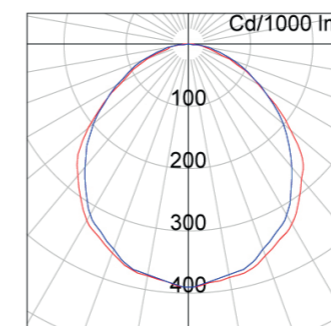
Entre em contato com a Lumicenter ou com o representante da sua região!

[comercial@lumicenter.com](mailto:comercial@lumicenter.com) | [www.lumicenter.com](http://www.lumicenter.com)

## LCN05-E

### Substitui Lâmpada T5 e T8

Luminária LED de embutir desenvolvida para supermercados, farmácias, lojas de departamentos e concessionárias. Com corpo em chapa de aço fosfatizada pintada na cor branca microtexturizada, com difusor em policarbonato texturizado. Completa, com placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. Manutenção de no mínimo 70% do fluxo inicial (L70) em 50.000h de uso. IP20.



Transversal — Longitudinal —

Fluxo	3.755 lm			
	300 lx		500 lx	
Iluminância	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
Pé direito	Número de luminárias			
Área	1,5	1,8	2,6	3,0
10 m <sup>2</sup>	2,6	2,9	4,3	4,9
20 m <sup>2</sup>	3,6	4,0	6,0	6,6
30 m <sup>2</sup>	4,5	5,0	7,6	8,3
40 m <sup>2</sup>	5,5	6,0	9,1	10,0
50 m <sup>2</sup>				

Tabela de número de luminárias por área

Ambiente com teto e parede claro, chão escuro;

Fator de perda 0,85 e plano de trabalho 0,80.



Código	Potência*	Fluxo**	Temp. Cor	IRC	A	B	C	Nicho
LCN05-S4000830	37W	3755lm	3000K	85	97	57	1243	1200x80
LCN05-S4000840	37W	3995lm	4000K	85	97	57	1243	1200x80
LCN05-S4000850	37W	3995lm	5000K	85	97	57	1243	1200x80
LCN05-S8000830	73W	7510lm	3000K	85	97	57	1243	1200x80
LCN05-S8000840	73W	7990lm	4000K	85	97	57	1243	1200x80
LCN05-S8000850	73W	7990lm	5000K	85	97	57	1243	1200x80

\* Consumo total, LED + driver. | \*\* Já consideradas as perdas óticas.



LED INTEGRADO

Poupe até:

39%

Vida útil:

50.000h

Garantia de:

5 ANOS

**(41) 2103.2750**

Entre em contato com a Lumicenter ou com o representante da sua região!

[comercial@lumicenter.com](mailto:comercial@lumicenter.com) | [www.lumicenter.com](http://www.lumicenter.com)



**LED INTEGRADO**



Poupe até:

**39%**



Vida útil:

**50.000h**



Garantia de:

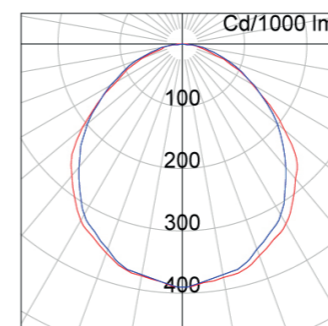
**5 ANOS**

## LCN05-S

### Substitui Lâmpada T5 e T8

Luminária LED de sobrepor desenvolvida para supermercados, farmácias, lojas de departamentos e concessionárias. Com corpo em chapa de aço fosfatizada pintada na cor branca microtexturizada, com difusor em policarbonato texturizado. Completa, com placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. Manutenção de no mínimo 70% do fluxo inicial (L70) em 50.000h de uso. IP20.

Obs.: Não incluso gancho ou suporte para instalação em perfilado.



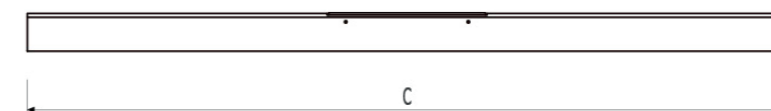
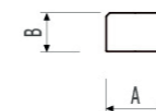
Transversal — Longitudinal —

Fluxo	3.755 lm			
	300 lx		500 lx	
Iluminância	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
Pé direito	Número de luminárias			
Área				
10 m <sup>2</sup>	1,5	1,8	2,6	3,0
20 m <sup>2</sup>	2,6	2,9	4,3	4,9
30 m <sup>2</sup>	3,6	4,0	6,0	6,6
40 m <sup>2</sup>	4,5	5,0	7,6	8,3
50 m <sup>2</sup>	5,5	6,0	9,1	10,0

Tabela de número de luminárias por área

Ambiente com teto e parede claro, chão escuro;

Fator de perda 0,85 e plano de trabalho 0,80.



Código	Potência*	Fluxo**	Temp. Cor	IRC	A	B	C
LCN05-S4000830	37W	3755lm	3000K	85	83	53	1115
LCN05-S4000840	37W	3995lm	4000K	85	83	53	1115
LCN05-S4000850	37W	3995lm	5000K	85	83	53	1115
LCN05-S8000830	73W	7510lm	3000K	85	83	53	1115
LCN05-S8000840	73W	7990lm	4000K	85	83	53	1115
LCN05-S8000850	73W	7990lm	5000K	85	83	53	1115

\* Consumo total, LED + driver. | \*\* Já consideradas as perdas óticas.

**(41) 2103.2750**

Entre em contato com a Lumicenter ou com o representante da sua região!

[comercial@lumicenter.com](mailto:comercial@lumicenter.com) | [www.lumicenter.com](http://www.lumicenter.com)



**LED INTEGRADO**

Modelo disponível também com 30.000h de vida útil e 3 anos de garantia.



Poupe até:

**58%**



Vida útil:

**50.000h**



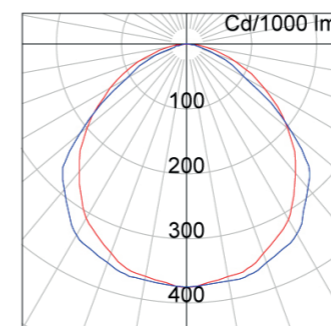
Garantia de:

**5 ANOS**

## LCN03-S

**Substitui Lâmpada T5 / T8 / HO / Vapor Metálico**

Luminária a LED com refletores em chapa de aço e difusor em policarbonato texturizado. Com suporte para instalação em perfilado, é recomendada para supermercados, farmácias, almoxarifados e estacionamentos. Completa, com placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. Manutenção de no mínimo 70% do fluxo inicial (L70) em 50.000h de uso. IP20.



Transversal — Longitudinal —

Fluxo	8.600 lm			
	300 lx		500 lx	
Iluminância	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
Pé direito				
Área	Número de luminárias			
10 m <sup>2</sup>	0,7	0,8	1,1	1,3
20 m <sup>2</sup>	1,1	1,3	1,9	2,1
30 m <sup>2</sup>	1,6	1,7	2,6	2,9
40 m <sup>2</sup>	2,0	2,2	3,3	3,6
50 m <sup>2</sup>	2,4	2,6	4,0	4,3

Tabela de número de luminárias por área  
Ambiente com teto e parede claro, chão escuro;  
Fator de perda 0,85 e plano de trabalho 0,80.



Código	Potência*	Fluxo**	Temp. Cor	IRC	A	B	C
LCN03-S8000830	73W	8600lm	3000K	>80	86	68	2262
LCN03-S8000840	73W	8600lm	4000K	>80	86	68	2262
LCN03-S8000850	73W	8600lm	5000K	>80	86	68	2262
LCN03-S13000830	113W	13000lm	3000K	>80	86	68	2262
LCN03-S13000840	113W	13000lm	4000K	>80	86	68	2262
LCN03-S13000850	113W	13000lm	5000K	>80	86	68	2262

\* Consumo total, LED + driver. | \*\* Já consideradas as perdas óticas.

**(41) 2103.2750**

Entre em contato com a Lumicenter ou com o representante da sua região!  
[comercial@lumicenter.com](mailto:comercial@lumicenter.com) | [www.lumicenter.com](http://www.lumicenter.com)



**LED INTEGRADO**

Modelo disponível também com 30.000h de vida útil e 3 anos de garantia.



Poupe até:

**39%**



Vida útil:

**50.000h**



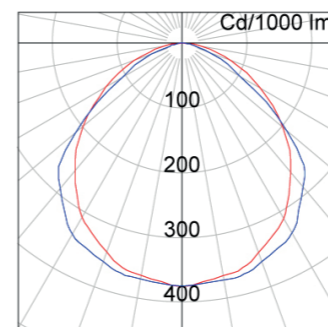
Garantia de:

**5 ANOS**

## LCN02-S

### Substitui Lâmpada T5 e T8

Luminária a LED com refletores em chapa de aço e difusor em policarbonato texturizado. Com suporte para instalação em perfilado, é recomendada para supermercados, farmácias, almoxarifados e estacionamentos. Completa, com placa de LED e driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Manutenção de no mínimo 70% do fluxo inicial (L70) em 50.000h de uso. IP20.



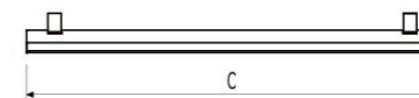
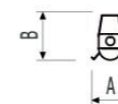
Transversal — Longitudinal —

Fluxo	2.210 lm			
	300 lx		500 lx	
Iluminância	300 lx	500 lx	300 lx	500 lx
Pé direito	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
Área	Número de luminárias			
10 m <sup>2</sup>	2,6	3,0	4,3	5,0
20 m <sup>2</sup>	4,4	4,9	7,3	8,2
30 m <sup>2</sup>	6,0	6,7	10,1	11,2
40 m <sup>2</sup>	7,7	8,4	12,8	14,0
50 m <sup>2</sup>	9,2	10,1	15,4	16,8

Tabela de número de luminárias por área

Ambiente com teto e parede claro, chão escuro;

Fator de perda 0,85 e plano de trabalho 0,80.



Código	Potência*	Fluxo**	Temp. Cor	IRC	A	B	C
LCN02-S2000830	19W	2210lm	3000K	85	86	68	1142
LCN02-S2000840	19W	2210lm	4000K	85	86	68	1142
LCN02-S2000850	19W	2210lm	5000K	85	86	68	1142
LCN02-S4000830	37W	4300lm	3000K	85	86	68	1142
LCN02-S4000840	37W	4300lm	4000K	85	86	68	1142
LCN02-S4000850	37W	4300lm	5000K	85	86	68	1142
LCN02-S6500830	56W	6585lm	3000K	85	86	68	1142
LCN02-S6500840	56W	6585lm	4000K	85	86	68	1142
LCN02-S6500850	56W	6585lm	5000K	85	86	68	1142

\* Consumo total, LED + driver. | \*\* Já consideradas as perdas óticas.

**(41) 2103.2750**

Entre em contato com a Lumicenter ou com o representante da sua região!

[comercial@lumicenter.com](mailto:comercial@lumicenter.com) | [www.lumicenter.com](http://www.lumicenter.com)



**LED INTEGRADO**

Modelo disponível também com 50.000h de vida útil e 5 anos de garantia.



Poupe até:

**58%**



Vida útil:

**30.000h**



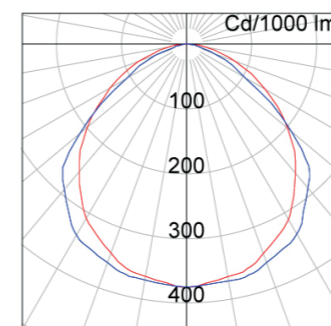
Garantia de:

**3 ANOS**

## ECN03-S

**Substitui Lâmpada T5 / T8 / HO / Vapor Metálico**

Luminária a LED com refletores em chapa de aço e difusor em policarbonato texturizado. Com suporte para instalação em perfilado, é recomendada para supermercados, farmácias, almoxarifados e estacionamentos. Completa, com placa de LED e driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Manutenção de no mínimo 70% do fluxo inicial (L70) em 30.000h de uso. IP20.



Transversal — Longitudinal —

Fluxo	8.600 lm			
	300 lx		500 lx	
Iluminância	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
Pé direito	Número de luminárias			
Área				
10 m <sup>2</sup>	0,7	0,8	1,1	1,3
20 m <sup>2</sup>	1,1	1,3	1,9	2,1
30 m <sup>2</sup>	1,6	1,7	2,6	2,9
40 m <sup>2</sup>	2,0	2,2	3,3	3,6
50 m <sup>2</sup>	2,4	2,6	4,0	4,3

Tabela de número de luminárias por área  
Ambiente com teto e parede claro, chão escuro;  
Fator de perda 0,85 e plano de trabalho 0,80.



Código	Potência*	Fluxo**	Temp. Cor	IRC	A	B	C
ECN03-S8000830	73W	8600lm	3000K	>80	86	68	2262
ECN03-S8000840	73W	8600lm	4000K	>80	86	68	2262
ECN03-S8000850	73W	8600lm	5000K	>80	86	68	2262
ECN03-S13000830	113W	13000lm	3000K	>80	86	68	2262
ECN03-S13000840	113W	13000lm	4000K	>80	86	68	2262
ECN03-S13000850	113W	13000lm	5000K	>80	86	68	2262

\* Consumo total, LED + driver. | \*\* Já consideradas as perdas óticas.

**(41) 2103.2750**

Entre em contato com a Lumicenter ou com o representante da sua região!  
[comercial@lumicenter.com](mailto:comercial@lumicenter.com) | [www.lumicenter.com](http://www.lumicenter.com)





**LED INTEGRADO**

Modelo disponível também com 50.000h de vida útil e 5 anos de garantia.



Poupe até:

**39%**



Vida útil:

**30.000h**



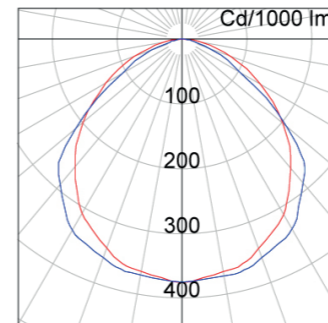
Garantia de:

**3 ANOS**

## ECN02-S

### Substitui Lâmpada T5 e T8

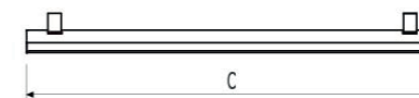
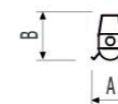
Luminária a LED com refletores em chapa de aço e difusor em policarbonato texturizado. Com suporte para instalação em perfilado, é recomendada para supermercados, farmácias, almoxarifados e estacionamentos. Completa, com placa de LED e driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Manutenção de no mínimo 70% do fluxo inicial (L70) em 30.000h de uso. IP20.



Transversal — Longitudinal —

Fluxo	2.210 lm			
	300 lx		500 lx	
Iluminância	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
Pé direito	Número de luminárias			
Área				
10 m <sup>2</sup>	2,6	3,0	4,3	5,0
20 m <sup>2</sup>	4,4	4,9	7,3	8,2
30 m <sup>2</sup>	6,0	6,7	10,1	11,2
40 m <sup>2</sup>	7,7	8,4	12,8	14,0
50 m <sup>2</sup>	9,2	10,1	15,4	16,8

Tabela de número de luminárias por área  
Ambiente com teto e parede claro, chão escuro;  
Fator de perda 0,85 e plano de trabalho 0,80.



Código	Potência*	Fluxo**	Temp. Cor	IRC	A	B	C
ECN02-S2000830	19W	2210lm	3000K	85	86	68	1142
ECN02-S2000840	19W	2210lm	4000K	85	86	68	1142
ECN02-S2000850	19W	2210lm	5000K	85	86	68	1142
ECN02-S4000830	37W	4300lm	3000K	85	86	68	1142
ECN02-S4000840	37W	4300lm	4000K	85	86	68	1142
ECN02-S4000850	37W	4300lm	5000K	85	86	68	1142
ECN02-S6500830	56W	6585lm	3000K	85	86	68	1142
ECN02-S6500840	56W	6585lm	4000K	85	86	68	1142
ECN02-S6500850	56W	6585lm	5000K	85	86	68	1142

\* Consumo total, LED + driver. | \*\* Já consideradas as perdas óticas.

**(41) 2103.2750**

Entre em contato com a Lumicenter ou com o representante da sua região!  
[comercial@lumicenter.com](mailto:comercial@lumicenter.com) | [www.lumicenter.com](http://www.lumicenter.com)

# LUMICENTER

L I G H T I N G

Excelência em Iluminação a LED