




# Markt

O MARKT é um sistema de iluminação linear para supermercados e grandes superfícies.

Dispõe de um sistema de ligação que permite fazer linhas contínuas de troços de dois metros.

Conta com quatro óticas que permitem dirigir a luz para onde se desejar: intensivo (30°), médio (60°), extensivo (90°) e duplo assimétrico (75°).

## Markt

Instalação	Suspensão no teto Aplicado no teto
Difusor	
Fonte de luz	LED
Segurança fotobiológica	1
UGR	19
CRI	>80
Elipses de Macadam	3
Gama ângulos de abertura	30-90
Gama potência (W)	76,4-112,7
Temperatura de cor (°K)	3000   4000
Gama de luz	12320-18410
Fator de potência	0,95
Rendimento (%)	96,3
Expectativa	60000 h L70B10
Opção DALI	✓
Funcionamento contínuo 24h	✓
IP	40
IK	04-06-08
Classe	I

 Lente PMMA



Outros valores CRI sob consulta

# Markt



Suspensão no teto



Aplicado no teto

LED CE 850°C

IP 40

IK 04-06-08

CRI >80

UGR 19

30-90°

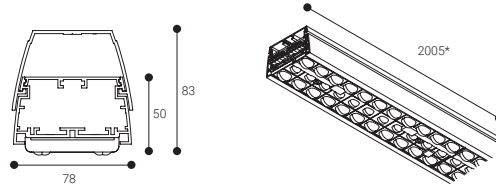
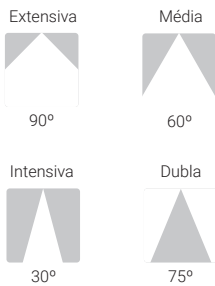
Expectativa 60000 h. L70B10

Rendimento (%) 96,3

Segurança fotobiológica

RG0	Isto é isento de risco
RG1*	<b>1</b> Risco reduzido
RG2	Risco moderado
RG3	Risco elevado

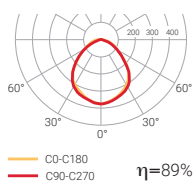
\*Tempo inferior a 3 h.



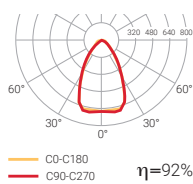
\*Comprimentos disponíveis especiais conforme o projeto.

○ RAL9016  
● RAL9005

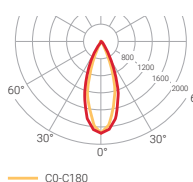
Ótica extensiva



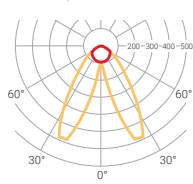
Ótica média



Ótica intensiva



Ótica dupla



	W	K	LÚMEN	Ótica	ÓTICA	COR	⚙️
MK7L3FB	1x76,44W	3000	12320 lm	90°	Extensiva	○	5,1
MK7L3FN	1x76,44W	3000	12320 lm	90°	Extensiva	●	5,1
MK7L3MB	1x76,44W	3000	12320 lm	60°	Média	○	5,1
MK7L3MN	1x76,44W	3000	12320 lm	60°	Média	●	5,1
MK7L3SB	1x76,44W	3000	12320 lm	30°	Intensiva	○	5,1
MK7L3SN	1x76,44W	3000	12320 lm	30°	Intensiva	●	5,1
MK7L3YB	1x76,44W	3000	12320 lm	75°	Dupla	○	5,1
MK7L3YN	1x76,44W	3000	12320 lm	75°	Dupla	●	5,1
MK7L4FB	1x76,44W	4000	13230 lm	90°	Extensiva	○	5,1
MK7L4FN	1x76,44W	4000	13230 lm	90°	Extensiva	●	5,1
MK7L4MB	1x76,44W	4000	13230 lm	60°	Média	○	5,1
MK7L4MN	1x76,44W	4000	13230 lm	60°	Média	●	5,1
MK7L4SB	1x76,44W	4000	13230 lm	30°	Intensiva	○	5,1
MK7L4SN	1x76,44W	4000	13230 lm	30°	Intensiva	●	5,1
MK7L4YB	1x76,44W	4000	13230 lm	75°	Dupla	○	5,1
MK7L4YN	1x76,44W	4000	13230 lm	75°	Dupla	●	5,1
MK7H3FB	1x112,7W	3000	17115 lm	90°	Extensiva	○	5,1
MK7H3FN	1x112,7W	3000	17115 lm	90°	Extensiva	●	5,1
MK7H3MB	1x112,7W	3000	17115 lm	60°	Média	○	5,1
MK7H3MN	1x112,7W	3000	17115 lm	60°	Média	●	5,1
MK7H3SB	1x112,7W	3000	17115 lm	30°	Intensiva	○	5,1
MK7H3SN	1x112,7W	3000	17115 lm	30°	Intensiva	●	5,1
MK7H3YB	1x112,7W	3000	17115 lm	75°	Dupla	○	5,1
MK7H3YN	1x112,7W	3000	17115 lm	75°	Dupla	●	5,1
MK7H4FB	1x112,7W	4000	18410 lm	90°	Extensiva	○	5,1
MK7H4FN	1x112,7W	4000	18410 lm	90°	Extensiva	●	5,1
MK7H4MB	1x112,7W	4000	18410 lm	60°	Média	○	5,1
MK7H4MN	1x112,7W	4000	18410 lm	60°	Média	●	5,1
MK7H4SB	1x112,7W	4000	18410 lm	30°	Intensiva	○	5,1
MK7H4SN	1x112,7W	4000	18410 lm	30°	Intensiva	●	5,1
MK7H4YB	1x112,7W	4000	18410 lm	75°	Dupla	○	5,1
MK7H4YN	1x112,7W	4000	18410 lm	75°	Dupla	●	5,1

# Markt

IP **40** IK **04-06-08**



Compatível com **NormaLINK**

CRI **>80** UGR **19** **30-90°**

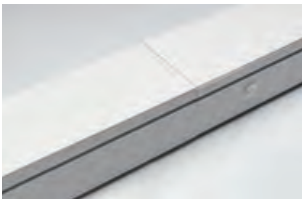
Expectativa **60000 h.** Rendimento (%) **96,3**  
L70B10

Segurança fotobiológica

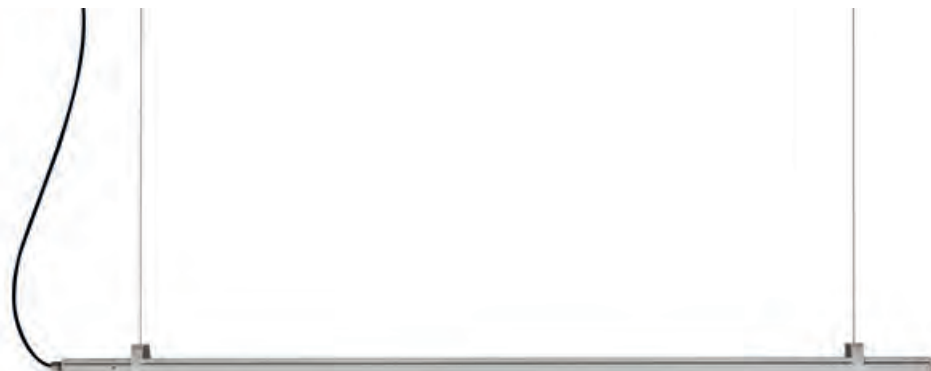
RG0	Isento de risco
RG1*	<b>1</b> Risco reduzido
RG2	Risco moderado
RG3	Risco elevado

\*Tempo inferior a 3 h.

- RAL9016
- RAL9005




	W	K	LÚMEN		ÓTICA	COR	
<b>MK7L3DFB</b>	1x76,44W	3000	12320 lm	90°	Extensiva	○	5,1
<b>MK7L3DFN</b>	1x76,44W	3000	12320 lm	90°	Extensiva	●	5,1
<b>MK7L3DMB</b>	1x76,44W	3000	12320 lm	60°	Média	○	5,1
<b>MK7L3DMN</b>	1x76,44W	3000	12320 lm	60°	Média	●	5,1
<b>MK7L3DSB</b>	1x76,44W	3000	12320 lm	30°	Intensiva	○	5,1
<b>MK7L3DSN</b>	1x76,44W	3000	12320 lm	30°	Intensiva	●	5,1
<b>MK7L3DYB</b>	1x76,44W	3000	12320 lm	75°	Dupla	○	5,1
<b>MK7L3DYN</b>	1x76,44W	3000	12320 lm	75°	Dupla	●	5,1
<b>MK7L4DFB</b>	1x76,44W	4000	13230 lm	90°	Extensiva	○	5,1
<b>MK7L4DFN</b>	1x76,44W	4000	13230 lm	90°	Extensiva	●	5,1
<b>MK7L4DMB</b>	1x76,44W	4000	13230 lm	60°	Média	○	5,1
<b>MK7L4DMN</b>	1x76,44W	4000	13230 lm	60°	Média	●	5,1
<b>MK7L4DSB</b>	1x76,44W	4000	13230 lm	30°	Intensiva	○	5,1
<b>MK7L4DSN</b>	1x76,44W	4000	13230 lm	30°	Intensiva	●	5,1
<b>MK7L4DYB</b>	1x76,44W	4000	13230 lm	75°	Dupla	○	5,1
<b>MK7L4DYN</b>	1x76,44W	4000	13230 lm	75°	Dupla	●	5,1
<b>MK7H3DFB</b>	1x112,7W	3000	17115 lm	90°	Extensiva	○	5,1
<b>MK7H3DFN</b>	1x112,7W	3000	17115 lm	90°	Extensiva	●	5,1
<b>MK7H3DMB</b>	1x112,7W	3000	17115 lm	60°	Média	○	5,1
<b>MK7H3DMN</b>	1x112,7W	3000	17115 lm	60°	Média	●	5,1
<b>MK7H3DSB</b>	1x112,7W	3000	17115 lm	30°	Intensiva	○	5,1
<b>MK7H3DSN</b>	1x112,7W	3000	17115 lm	30°	Intensiva	●	5,1
<b>MK7H3DYB</b>	1x112,7W	3000	17115 lm	75°	Dupla	○	5,1
<b>MK7H3DYN</b>	1x112,7W	3000	17115 lm	75°	Dupla	●	5,1
<b>MK7H4DFB</b>	1x112,7W	4000	18410 lm	90°	Extensiva	○	5,1
<b>MK7H4DFN</b>	1x112,7W	4000	18410 lm	90°	Extensiva	●	5,1
<b>MK7H4DMB</b>	1x112,7W	4000	18410 lm	60°	Média	○	5,1
<b>MK7H4DMN</b>	1x112,7W	4000	18410 lm	60°	Média	●	5,1
<b>MK7H4DSB</b>	1x112,7W	4000	18410 lm	30°	Intensiva	○	5,1
<b>MK7H4DSN</b>	1x112,7W	4000	18410 lm	30°	Intensiva	●	5,1
<b>MK7H4DYB</b>	1x112,7W	4000	18410 lm	75°	Dupla	○	5,1
<b>MK7H4DYN</b>	1x112,7W	4000	18410 lm	75°	Dupla	●	5,1

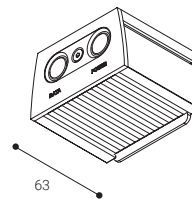


# Markt

## ACESSÓRIOS

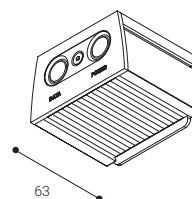
### Alimentador

		COR
	MKIB	○
	MKIN	●
	MKIDB	○
	MKIDN	●



### Topo

		COR
MKFB	○	
MKFN	●	




### Acessório de suspensão

	L (m)
1029L2	2
1029L4	4



### Caixa de conexão e mangueira

		COMPRIMENTO MANGUEIRA	COR
	ETC1029B	2	○
	ETC1029N	2	●
	ETC10294MB	4	○
	ETC10294MN	4	●
ETC10295PB	2	○	
ETC10295PN	2	●	
ETC10295P4MB	4	○	
ETC10295P4MN	4	●	

