

7

# ILUMINAÇÃO

---





# ILUMINAÇÃO

## LED

### LED 2040



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518884	833.72.140	LED AMARELO 1,5 WATT	1
728607518885	833.72.142	LED BRANCO 1,5 WATT	1

HAFELE

### TAMPA PARA LED 2040



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518886	833.72.145	TAMPA PARA LED REDONDO EMB.	1
728607518887	833.72.146	TAMPA PARA LED QUADRADO EMB.	1
728607518888	833.72.143	TAMPA PARA LED REDONDO SOB.	1
728607528889	833.72.144	TAMPA PARA LED QUADRADO SOB.	1

HAFELE

### LED 2039



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518891	833.72.091	LED EMBUTIR BRANCO, RESISTENTE À ÁGUA	1

HAFELE

### CABO PARA PROJETOR



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518890	833.72.123	CABO PARA PROJETOR LED 2MT	1

HAFELE

# ILUMINAÇÃO

## LED

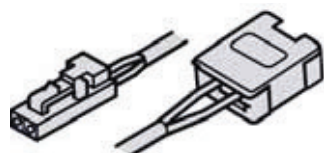
### FITA LED ECO - 5MT



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607519129	830.68.823	FITA LED ECO BRANCA 12V/24W	1
728607519128	830.68.824	FITA LED ECO AMARELA 12V/24W	1

HAFELE

### CABO LIGAÇÃO PARA FITA LED ECO



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607520400	833.73.747	CABO LIGAÇÃO 2MT P/ FIT A LED	1

HAFELE

### FITA LED 2042 15MT



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607520396	833.74.170	FITA LED 2042 15MT LUZ AMARELA 12V 5W/MT K2700	1
728607520397	833.74.171	FITA LED 2042 15MT LUZ AMARELA 12V 5W/MT K3000	1
728607520398	833.74.172	FITA LED 2042 15MT LUZ BRANCA 12V 5W/MT K4000	1
728607520399	833.74.173	FITA LED 2042 15MT LUZ BRANCA 12V 5W/MT K5000	1

HAFELE

### CABO PARA FITA LED 2042



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607520400	833.73.747	CABO P/LED 2042 LOOX 2MT 8mm	1

HAFELE

### FITA LED 2043 - 5MT



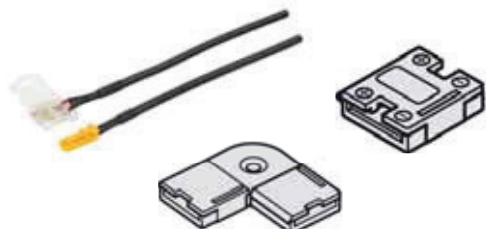
CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518892	833.73.120	FITA LED AMARELA 12V/ 24W	1
728607518894	833.73.123	FITA LED BRANCA 12V/ 24W	1

HAFELE

# ILUMINAÇÃO

## LED

### ACESSÓRIOS PARA FITA LED 2043



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518895	833.73.728	CABO LIG. 2MT P/LED	1
728607518896	833.73.731	LIGADOR 2043 12V	1
728607518897	833.73.733	ANG. 90° 2043 12V	1

HAFELE

### TRANSFORMADOR LED



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518898	833.74.900	TRANSFORMADOR LED 12V/15W	1
728607518899	833.74.917	TRANSFORMADOR LED 12V/20W	1
728607518900	833.74.901	TRANSFORMADOR LED 12V/30W	1
728607518901	833.74.913	TRANSFORMADOR LED 12V/60W	1

HAFELE

### CABO P/TRANSFORMADOR LED



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518902	833.89.002	CABO P/ TRANSF. LED 2 MT	1

HAFELE

### BARRA PERFIL



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518903	833.72.844	BARRA PERFIL 2.5MT CINZA	1

HAFELE

# ILUMINAÇÃO

## LED

### INTERRUPTOR DE PORTA



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518907	833.89.045	INTERRUPTOR DE PORTA PRETO	1
728607518908	833.89.048	CAIXA DE INTERRUPTOR DE PORTA PRETO	1

HAFELE

### INTERRUPTOR DE EMBUTIR



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518910	833.89.108	INTERRUPTOR DE EMBUTIR PRETO	1
728607519846	833.89.107	INTERRUPTOR DE EMBUTIR CINZA	1

HAFELE

### SENSOR LED



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518904	833.89.094	SENSOR LED P/ PORTA DE ABRIR	1
728607518905	833.89.093	SENSOR LED P/ PORTA DE CORRER	1
728607518906	833.89.096	SENSOR DIMMER COM REG. LUMINOSA	1

HAFELE

### TAMPA PARA SENSOR



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518911	833.89.090	TAMPA P/SENSOR E INT. CINZA	1

HAFELE

# ILUMINAÇÃO

## LED

### CABO PARA INTERRUPTOR/SENSOR LED



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518909	833.89.056	CABO PARA SENSOR LED	1

HAFELE

### CAIXA PARA LIGAR MAIS INTERRUPTORES



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518912	833.89.060	CAIXA LIGAÇÃO DE INTERRUPTOR	1

HAFELE

### CAIXA PARA LIGAR MAIS TRANSFORMADORES



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518913	833.89.061	CAIXA LIGAÇÃO 3 TRANSFORM.	1

HAFELE

### CAIXA DE PROJETORES



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518914	833.74.743	LIGADOR VARIOS PROJETORES	1

HAFELE

# ILUMINAÇÃO

## LED

### CAIXA PARA DIVIDIR EM SECÇÕES



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
728607518915	833.74.742	CAIXA PARA DIVIDIR 3 SECÇÕES LED	1

HAFELE

### TOMADA ROTATIVA AÇO INOX



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
228607519606	820.08.010	TOMADA ROTATIVA AÇO INOX	1

HAFELE

### TORRE TOMADAS VERTIKAL C/USB



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
141807517547	5009925	TOMADA ROTATIVA AÇO INOX	1

emuca

### VISOR COM CÂMARA



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
228602416232	959.23.040	VISOR C/CÂMARA S/MEMÓRIA	1
228602416233	959.23.050	VISOR C/CÂMARA C/MEMÓRIA	1

HAFELE



# ILUMINAÇÃO

## ILUMINAÇÃO LED

### ROLO FITA XFLEX 5MT



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519036	5009320	ROLO FITA XFLEX BRANCA 12V/24W	1

emuca

### ROLO FITA ROLFLEX 5MT



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519037	5003520	ROLO FITA ROLFLEX BRANCA 12V/48W	1
741807519038	5003620	ROLO FITA ROLFLEX AMARELA 12V/48W	1

emuca

### ROLO FITA PROFLEX 5 METROS



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519043	5050015	ROLO FITA PROFLEX BRANCA 12V/48W	1
741807519044	5050115	ROLO FITA PROFLEX AMARELA 12V/48W	1

emuca

### CABO LIGAÇÃO



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519039	7015417	CABO LIGAÇÃO PRO/ROL/XFLEX 1.5MT	10

emuca

# ILUMINAÇÃO

## ILUMINAÇÃO LED

### LIGADOR



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519040	7015520	LIGADOR PRO/ROL/XFLEX 1.5MT	10

emuca

### ÂNGULO 90° LUZ BRANCA ROFLEX/ XFLEX



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519041	7015120	ÂNGULO 90° LUZ BRANCA 0.24W	10
741807519042	5003720	ÂNGULO 90° LUZ AMARELA 0.24W	10
741807519045	5050215	ÂNGULO 90° LUZ BRANCA 0.24W	10
741807519046	5050315	ÂNGULO 90° LUZ AMARELA 0.24W	10

emuca

### BARRA PERFIL DIFUSOR ROLFLEX 4MT



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519047	5143115	BARRA DE PERFIL DIFUSOR ROLFLEX	12

emuca

### BARRA PERFIL ROLFLEX EMBUTIR 4MT



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519048	5144162	BARRA DE PERFIL ROLFLEX EMBUTIR	12

emuca

# ILUMINAÇÃO

## ILUMINAÇÃO LED

### ACESSÓRIO PARA PERFIL



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519049	5144221	ACESSÓRIO P/BARRA DE PERFIL	100

emuca

### PROJETOR CRUX



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519050	5914551	PROJECTOR NIQ. SAT. CRUX NIQ. SAT. LUZ BRANCA 12V/1.8W	6
741807519051	5914651	PROJETOR CRUXNIQ. SAT. LUZ AMARELA 12V/1.8W	6

emuca

### TAMPA CRUX DE SOBREPOR



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519052	5915551	TAMPA CRUX DE SOBREPOR NIQ. SATINADO	6

emuca

### TRANSFORMADOR LED



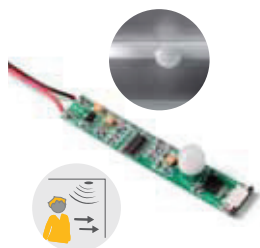
CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519052	7001420	TRANSFORMADOR LED 15W 12V	6
741807519052	7001320	TRANSFORMADOR LED 30W 12V	6
741807519052	5008420	TRANSFORMADOR LED 50W 12V	6
741807519052	5008520	TRANSFORMADOR LED 72W 12V	6

emuca

# ILUMINAÇÃO

## SENSORES

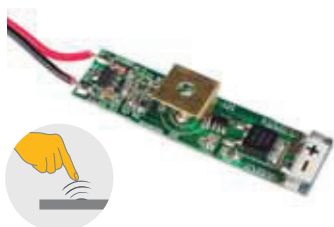
### SENSOR DE MOVIMENTO PARA CALHA LED



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519056	5915020	SENSOR DE MOVIMENTO P/ CALHA LED 12V	10

emuca

### SENSOR TOQUE PARA CALHA LED



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519057	5914120	SENSOR DE TOQUE P/ CALHA LED 12V	10

emuca

### SENSOR TOQUE DIMMER PARA CALHA LED



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519058	5008720	SENSOR DE TOQUE DIMMER P/ CALHA LED 12V	10

emuca

### SENSOR TOQUE RED EYE 1



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519059	7001520	SENSOR DE TOQUE RED EYE 1	10

emuca

# ILUMINAÇÃO

## SENSORES

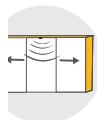
### SENSOR DE MOVIMENTO RED EYE 4



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519061	7001820	SENSOR DE MOVIMENTO RED EYE 4	10

emuca

### SENSOR PARA PORTA DE CORRER RED EYE 3



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519060	7001720	SENSOR PARA PORTA DE CORRER RED EYE 3	10

emuca

### SENSOR SWITCH TOQUE



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519067	5007125	SENSOR SWITCH TOQUE 12V	6

emuca

### SENSOR MOTION



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519068	5007025	SENSOR MOTION 12V	6

emuca

# ILUMINAÇÃO

## SENSORES

### SENSOR DIMMER



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519069	5053125	SENSOR DIMMER 12V	6

emuca

### INTERRUPTOR



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519070	9638117	INTERRUPTOR PRETO	100
741807519071	9638115	INTERRUPTOR BRANCO	100
741807519072	9638121	INTERRUPTOR CINZA	100

emuca

### INTERRUPTOR PARA PORTA



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519074	9642417	INTERRUPTOR PARA PORTA PRETO	10
741807519073	9642415	INTERRUPTOR PARA PORTA BRANCO	10

emuca

### RAINBOW DIREITA



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519075	7002162	RAINBOW DIREITA 0,35W 408-558	1
741807519076	7002262	RAINBOW DIREITA 0,35W 558-708	1
741807519077	7002362	RAINBOW DIREITA 0,70W 708-858	1
741807519078	7002462	RAINBOW DIREITA 0,70W 858-1008	1
741807519079	7002562	RAINBOW DIREITA 1W 1008-1158	1

emuca

# ILUMINAÇÃO

## SENSORES

### RAINBOW ESQUERDA



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
741807519080	7002862	RAINBOW ESQUERDA 0,35W 25LM 408-558 5LED	1
741807519081	7002962	RAINBOW ESQUERDA 0,35W 25LM 558-708 5LED	1
741807519082	7003062	RAINBOW ESQUERDA 0,70W 50LM 708-858 10LED	1
741807519083	7006162	RAINBOW ESQUERDA 0,70W 50LM 858-1008 10LED	1
741807519084	7003262	RAINBOW ESQUERDA 1W 75LM 1008-1158 15LED	1

emuca 

### SISTEMA TV C/COMANDO



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
228607720401	421.68.245	SISTEMA TV GIRATÓRIO C/COMANDO 65KG 635MM	1
228607720402	421.68.258	SISTEMA TV FIXO C/COMANDO 65KG 790MM	1

HAFELE

### PROGRAMADOR ALTURA P/SISTEMA TV



CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	CX.
228607720403	421.68.289	PROGRAMADOR ALTURA P/SISTEMA TV	1

HAFELE