

## LÂMPADAS LED NA FORMA CLÁSSICA (CASQUILHO E14 E E27)

### Lâmpada LED standard A60 (Corpo em alumínio revestido a plástico e cobertura em policarbonato fosco)



013095WW	9	830	220-240	165°	SMD	E27	3000K	≥80	108 x 60
013095NW	9	830	220-240	165°	SMD	E27	4000K	≥80	108 x 60
013095CW	9	830	220-240	165°	SMD	E27	6500K	≥80	108 x 60
01312NW	12	1200	220-240	165°	SMD	E27	4000K	≥80	110 x 60
01313NW	13,5	1300	175-265	200°	SMD	E27	4000K	≥80	120 x 60

### Lâmpada filamentos LED standard A60 (cobertura em vidro transparente)



31308WW	8	900	220-240	300°	Filamentos	E27	2700K	≥80	109 x 60
---------	---	-----	---------	------	------------	-----	-------	-----	----------

### Lâmpada LED chama (Corpo em alumínio revestido a plástico e cobertura em policarbonato fosco)



082055WW	5,2	470	175-250	160°	SMD	E14	3000K	≥80	100 x 37
08206NW	6	520	220-240	250°	SMD	E14	4000K	≥80	100 x 37
08206CW	6	520	220-240	250°	SMD	E14	6500K	≥80	100 x 37

### Lâmpada filamentos LED chama (Cobertura em vidro transparente)



32204WW	4	440	220-240	300°	Filamentos	E14	2700K	≥80	96 x 35
---------	---	-----	---------	------	------------	-----	-------	-----	---------

### Lâmpada LED esférica Ø45 mm (Corpo em alumínio revestido a plástico e cobertura em policarbonato fosco)



092055WW	5,2	470	175-250	160°	SMD	E14	3000K	≥80	79 x 45
092055NW	5,2	470	175-250	160°	SMD	E14	4100K	≥80	79 x 45
092055CW	5,2	470	175-250	160°	SMD	E14	6400K	≥80	79 x 45

### Lâmpada LED esférica Ø 45mm (Corpo em alumínio revestido a plástico e cobertura em policarbonato fosco)



093055WW	5,2	470	100-250	160°	SMD	E27	3000K	≥80	81,2 x 45
093055NW	5,2	470	100-250	160°	SMD	E27	4100K	≥80	81,2 x 45
093055CW	5,2	470	100-250	160°	SMD	E27	6400K	≥80	81,2 x 45

### Lâmpada LED globo Ø95 mm (Corpo em alumínio revestido a plástico e cobertura em policarbonato fosco)



23315NW	15	1326	175-250	200°	SMD	E27	4100K	≥80	135 x 95
---------	----	------	---------	------	-----	-----	-------	-----	----------

### Lâmpada LED globo Ø120 mm (Corpo em alumínio revestido a plástico e cobertura em policarbonato fosco)



23320NW	20	1800	175-250	270°	SMD	E27	4100K	≥80	160 x 120
---------	----	------	---------	------	-----	-----	-------	-----	-----------

### Lâmpada LED 360° (Corpo em cerâmica e cobertura em policarbonato fosco)



20309NW	9,5	1000	175-265	360°	SMD	E27	4000K	≥80	146 x 45
---------	-----	------	---------	------	-----	-----	-------	-----	----------

## LÂMPADAS LED REFLETORAS (CASQUILHO E14, E27 E G53)

### Lâmpada LED refletora R50 (Corpo em alumínio revestido a plástico e cobertura em policarbonato fosco)



29206NW	6	440	175-265	120°	SMD	E14	4000K	≥80	86 x 50
---------	---	-----	---------	------	-----	-----	-------	-----	---------

### Lâmpada LED refletora R63 (Corpo em alumínio revestido a plástico e cobertura em policarbonato fosco)



293075NW	7,5	608	175-265	120°	SMD	E27	4100K	≥80	100 x 63
----------	-----	-----	---------	------	-----	-----	-------	-----	----------

### Lâmpada LED refletora R80 (Corpo em alumínio revestido a plástico e cobertura em policarbonato fosco)



29310NW	10	806	175-265	120°	SMD	E27	4100K	≥80	110 x 80
---------	----	-----	---------	------	-----	-----	-------	-----	----------

### Lâmpada LED PAR30 (Corpo em alumínio revestido a plástico)



24312NW	12	1150	175-265	38°	SMD	E27	4100K	≥80	115 x 92
---------	----	------	---------	-----	-----	-----	-------	-----	----------

### Lâmpada LED AR111 G53 SMD 12W (Corpo em alumínio)



04512WW	12	920	12	38°	SMD	G53	3000K	≥80	58 x 110
---------	----	-----	----	-----	-----	-----	-------	-----	----------

## LÂMPADAS LED COM CASQUILHO GU10

### Lâmpada LED GU10 SMD 6W (Corpo em alumínio revestido a plástico e cobertura fosca)



28106WW	6	520	220-240	38°	SMD	GU10	3000K	≥80	54 x 50
28106NW	6	520	220-240	38°	SMD	GU10	4000K	≥80	54 x 50

### Lâmpada LED GU10 SMD 5W (Corpo em alumínio revestido a plástico e cobertura fosca)



28105WW	5	360	220-240	105°	SMD	GU10	3000K	≥80	55 x 50
28105NW	5	360	220-240	105°	SMD	GU10	4000K	≥80	55 x 50
28105CW	5	360	220-240	105°	SMD	GU10	6500K	≥80	55 x 50

### Lâmpada LED GU10 SMD 7W (Corpo em alumínio revestido a plástico e cobertura fosca)



28107WW	7	520	220-240	95°	SMD	GU10	3000K	≥80	55 x 50
28107NW	7	540	220-240	95°	SMD	GU10	4000K	≥80	55 x 50
28107CW	7	530	220-240	95°	SMD	GU10	6500K	≥80	55 x 50

### Lâmpada LED GU10 SMD 7,5W (Corpo em alumínio e cobertura em policarbonato fosco)



221075CW	7,5	556	170-265	120°	SMD	GU10	6400K	≥80	55 x 50
----------	-----	-----	---------	------	-----	------	-------	-----	---------

## LÂMPADAS LED COM CASQUILHO G4, G9 E R7s

### Lâmpada LED G4 (Cobertura em silicone transparente)



254018WW	1,5	140	12	300°	SMD	G4	3000K	≥80	37 x 10
254018NW	1,5	140	12	300°	SMD	G4	4000K	≥80	37 x 10

### Lâmpada LED G9 (Cobertura em plástico transparente)



269035WW	3,5	350	220-240	360°	SMD	G9	3000K	≥80	50 x 15
----------	-----	-----	---------	------	-----	----	-------	-----	---------

### Lâmpada LED G9 (Cobertura em plástico transparente)



269035NW	3,5	400	220-240	360°	SMD	G9	4000K	≥80	50 x 16,5 x 13,5
----------	-----	-----	---------	------	-----	----	-------	-----	------------------

### Lâmpada LED G9 (Cobertura em plástico transparente)



269048NW	4,5	480	220-240	360°	SMD	G9	4000K	≥80	56 x 19 x 14
----------	-----	-----	---------	------	-----	----	-------	-----	--------------

Código	W	lm	V	Ângulo abertura	Led	Casquilho	Cor	IRC (Ra)	Dimensões (AxØ mm)
--------	---	----	---	-----------------	-----	-----------	-----	----------	--------------------

### Lâmpada LED R7s SMD (Corpo em alumínio e cobertura em policarbonato transparente)



02807WW	7	700	220-240	360°	SMD	R7s	3000K	≥80	78 x 23
02810WW	10,5	1000	220-240	360°	SMD	R7s	3000K	≥80	118 x 23

## LÂMPADAS LED PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS

### Lâmpada LED para frigorífico (Cobertura em policarbonato fosco)



032015CW	2,5	235	220-240	180°	SMD	E14	6400K	≥80	50 x 23
----------	-----	-----	---------	------	-----	-----	-------	-----	---------

## LÂMPADAS LED TUBULARES T8 E ARRANCADOR

### Lâmpada LED tubular T8 (Corpo em vidro revestido a polietileno com topos rotativos a 180°. Ligação Fase e Neutro apenas num topo.)



34709NW	9	1000	175-265	300°	SMD	G13	4000K	≥80	600 x 26
34709CW	9	1000	175-265	300°	SMD	G13	6500K	≥80	600 x 26
34718NW	18	1900	175-265	300°	SMD	G13	4000K	≥80	1200 x 26
34718CW	18	1900	175-265	300°	SMD	G13	6500K	≥80	1200 x 26
34722NW	22	2300	175-265	300°	SMD	G13	4000K	≥80	1500 x 26
34722CW	22	2300	175-265	300°	SMD	G13	6500K	≥80	1500 x 26

### Lâmpada LED tubular T8 (Corpo em vidro e topos em plástico. Ligação Fase e Neutro apenas num topo.)



33709NW	9	945	180-265	180°	SMD	G13	4000K	≥80	600 x 26
33709CW	9	945	180-265	180°	SMD	G13	6500K	≥80	600 x 26
33718NW	18	1900	180-265	180°	SMD	G13	4000K	≥80	1200 x 26
33718CW	18	1900	180-265	180°	SMD	G13	6500K	≥80	1200 x 26
33724NW	24	2550	180-265	180°	SMD	G13	4000K	≥80	1500 x 26
33724CW	24	2550	180-265	180°	SMD	G13	6500K	≥80	1500 x 26

### Arrancador para lâmpada LED tubular T8



LEDSTARTER	Arrancador para lâmpadas LED T8 com Fase e Neutro no mesmo topo. Para substituição de arrancador para lâmpadas fluorescentes T8 em armaduras equipadas com balastro ferromagnético.	38 x 21
------------	--	---------

## DOWNLIGHTS LED

### Downlight redondo LED IP44 (Corpo em alumínio pintado a branco e difusor em vidro transparente/fosco)



14010NW	10	700	100-240	COB	4200K	≥80	ØExterior: 125; Altura: 39; ØFuro: 104
---------	----	-----	---------	-----	-------	-----	--

## PAINÉIS LED DE ENCASTRAR

### Painel de encastrar redondo LED IP20 (Corpo em alumínio pintado a branco e difusor fosco)



36005WW	5	400	100-240	SMD	3000K	≥80	ØExterior: 86; Altura: 11; ØFuro: 70
36005NW	5	400	100-240	SMD	4000K	≥80	ØExterior: 86; Altura: 11; ØFuro: 70
36005CW	5	400	100-240	SMD	6500K	≥80	ØExterior: 86; Altura: 11; ØFuro: 70
36006WW	6	480	100-240	SMD	3000K	≥80	ØExterior: 120; Altura: 11; ØFuro: 105
36006NW	6	480	100-240	SMD	4000K	≥80	ØExterior: 120; Altura: 11; ØFuro: 105
36006CW	6	480	100-240	SMD	6500K	≥80	ØExterior: 120; Altura: 11; ØFuro: 105
36009WW	9	720	100-240	SMD	3000K	≥80	ØExterior: 147; Altura: 11; ØFuro: 133
36009NW	9	720	100-240	SMD	4000K	≥80	ØExterior: 147; Altura: 11; ØFuro: 133
36009CW	9	720	100-240	SMD	6500K	≥80	ØExterior: 147; Altura: 11; ØFuro: 133
36012WW	12	980	100-240	SMD	3000K	≥80	ØExterior: 176; Altura: 11; ØFuro: 155
36012NW	12	980	100-240	SMD	4000K	≥80	ØExterior: 176; Altura: 11; ØFuro: 155
36012CW	12	980	100-240	SMD	6500K	≥80	ØExterior: 176; Altura: 11; ØFuro: 155
36018WW	18	1440	100-240	SMD	3000K	≥80	ØExterior: 225; Altura: 11; ØFuro: 205
36018NW	18	1440	100-240	SMD	4000K	≥80	ØExterior: 225; Altura: 11; ØFuro: 205
36018CW	18	1440	100-240	SMD	6500K	≥80	ØExterior: 225; Altura: 11; ØFuro: 205
36024NW	24	1920	100-240	SMD	4000K	≥80	ØExterior: 295; Altura: 11; ØFuro: 280

### Painel de encastrar quadrado LED IP20 (Corpo em alumínio pintado a branco e difusor fosco)



37005NW	5	400	100-240	SMD	4000K	≥80	Exterior: 85x85; Altura: 11; Furo: 70x70
37006NW	6	480	100-240	SMD	4000K	≥80	Exterior: 120x120; Altura: 11; Furo: 105x105
37009NW	9	720	100-240	SMD	4000K	≥80	Exterior: 150x150; Altura: 11; Furo: 134x134
37012NW	12	980	100-240	SMD	4000K	≥80	Exterior: 168x168; Altura: 11; Furo: 152x152
37018NW	18	1440	100-240	SMD	4000K	≥80	Exterior: 226x226; Altura: 11; Furo: 205x205
37024NW	24	1920	100-240	SMD	4000K	≥80	Exterior: 300x300; Altura: 11; Furo: 275x275

## PAINÉIS LED DE APLICAÇÃO SALIENTE E DE ENCASTRAR

### Painel redondo LED IP20 (Corpo em alumínio e difusor em policarbonato. Placa de LED)



51018CCTBR	18	2500	175-265	SMD	CCT	≥80	ØExterior: 217; Altura: 23 ØFuro entre 65 e 205 (ajustável)
------------	----	------	---------	-----	-----	-----	--

**CCT:** Seleção manual da temperatura de cor. Opções disponíveis: 3000K | 4000K | 6000K

## PAINÉIS LED DE APLICAÇÃO SALIENTE

### Painel saliente redondo LED IP20 (Corpo em alumínio pintado a branco e difusor fosco)



38006NW	6	480	100-240	SMD	4000K	≥80	ØExterior: 120; Altura: 32
38012NW	12	980	100-240	SMD	4000K	≥80	ØExterior: 170; Altura: 32
38018NW	18	1440	100-240	SMD	4000K	≥80	ØExterior: 224; Altura: 33
38024NW	24	1920	100-240	SMD	4000K	≥80	ØExterior: 290; Altura: 31

### Painel saliente quadrado LED IP20 (Corpo em alumínio pintado a branco e difusor fosco)



39006NW	6	480	100-240	SMD	4000K	≥80	Exterior: 121x121; Altura: 32
39012NW	12	980	100-240	SMD	4000K	≥80	Exterior: 170x170; Altura: 32
39018NW	18	1440	100-240	SMD	4000K	≥80	Exterior: 220x220; Altura: 34
39024NW	24	1920	100-240	SMD	4000K	≥80	Exterior: 303x303; Altura: 32

### Painel saliente quadrado 600x600mm LED IP40 (Corpo em alumínio pintado a branco e difusor em policarbonato fosco)



40048NW	48	3300	220-240	SMD	4200K	≥70	Exterior: 600x600; Altura: 40
---------	----	------	---------	-----	-------	-----	-------------------------------

### Painel saliente quadrado 600x600mm LED IP20 (Corpo em alumínio pintado a branco e difusor em policarbonato fosco)



40040NW	40	4000	220-240	SMD	4000K	≥80	Exterior: 600x600; Altura: 23
40040CW	40	4000	220-240	SMD	6500K	≥80	Exterior: 600x600; Altura: 23

### Painel saliente retangular 1200x300mm LED IP20 (Corpo em alumínio pintado a branco e difusor em policarbonato fosco)



41040NW	40	4000	220-240	SMD	4000K	≥80	Exterior: 1200x300; Altura: 23
41040CW	40	4000	220-240	SMD	6500K	≥80	Exterior: 1200x300; Altura: 23

### Painel saliente retangular 600x300mm LED IP20 (Corpo em alumínio pintado a branco e difusor em policarbonato fosco)



42028NW	28	2800	220-240	SMD	4000K	≥80	Exterior: 600x300; Altura: 23
42028CW	28	2800	220-240	SMD	6500K	≥80	Exterior: 600x300; Altura: 23

## PAINÉIS LED DE POUSAR

### Painel quadrado LED IP20 com placa de LED integrada (Corpo em alumínio pintado a branco e difusor em policarbonato fosco)



35040NW	40	4000	180-240	SMD	4000K	≥80	Exterior: 595x595; Altura: 26
---------	----	------	---------	-----	-------	-----	-------------------------------

**Montagem:** pousado em teto falso de quadrícula (placas 600x600mm)

### Acessório para teto falso



35040CLIPS Saco com 4 clips para encastrar painel quadrado 35040NW em teto falso

## DRIVERS PARA PAINÉIS LED



CDRIVERP5W	5	85-265	12-24	300	67x33x20 (CxLxA)
CDRIVERP6W	6	85-265	12-24	300	67x33x20 (CxLxA)
CDRIVERP9W	9	85-265	18-36	300	87x37x20 (CxLxA)
CDRIVERP12W	12	85-265	24-50	300	87x37x20 (CxLxA)
CDRIVERP18W	18	85-265	36-63	300	87x37x20 (CxLxA)
CDRIVERP24W	24	85-265	54-84	300	87x37x20 (CxLxA)

## PLAFONIERS LED

### Plafonier LED IP54 (Base e aro em plástico ABS e difusor em policarbonato fosco)



45018CCTBR	18	1200	175-265	SMD	CCT	≥80	ØExterior: 270; Altura: 60
------------	----	------	---------	-----	-----	-----	----------------------------

**CCT:** Seleção manual da temperatura de cor. Opções disponíveis: 3000K | 4000K | 6000K

### Plafonier LED IP65 (Base e aro em plástico ABS e difusor em policarbonato fosco)



46012CCTBR	12	900	175-265	SMD	CCT	≥80	ØExterior: 220; Altura: 98
------------	----	-----	---------	-----	-----	-----	----------------------------

**CCT:** Seleção manual da temperatura de cor. Opções disponíveis: 3000K | 4000K | 6000K

## PROJETORES DE PAREDE LED DE ENCASTRAR

### Projektor de parede LED IP66 (Corpo em alumínio e difusor anti encandeamento em vidro. Inclui caixa plástica para encastrar)



47005CCTBR	4,5	240	175-265	SMD	CCT	≥80	105x81x50 (CxLxA); Furo: 100x74x55 (CxLxA)
------------	-----	-----	---------	-----	-----	-----	--

**CCT:** Seleção manual da temperatura de cor. Opções disponíveis: 3000K | 4000K | 6000K

### Projektor de parede LED IP44 (Corpo em alumínio pintado a branco e difusor transparente. Inclui caixa plástica para encastrar)



48003CCTR1BR	3	150	175-265	SMD	CCT	≥80	ØExterior: 85; Altura: 58; ØFuro: 73
--------------	---	-----	---------	-----	-----	-----	--------------------------------------

**CCT:** Seleção manual da temperatura de cor. Opções disponíveis: 3000K | 4000K | 6000K

### Projektor de parede LED IP44 (Corpo em alumínio pintado a cinza e difusor transparente. Inclui caixa plástica para encastrar)



48003CCTR1CZ	3	120	175-265	SMD	CCT	≥80	ØExterior: 85; Altura: 58; ØFuro: 73
--------------	---	-----	---------	-----	-----	-----	--------------------------------------

**CCT:** Seleção manual da temperatura de cor. Opções disponíveis: 3000K | 4000K | 6000K

### Projektor de parede LED IP44 (Corpo em alumínio pintado a preto e difusor transparente. Inclui caixa plástica para encastrar)



48003CCTR1PT	3	150	175-265	SMD	CCT	≥80	ØExterior: 85; Altura: 58; ØFuro: 73
--------------	---	-----	---------	-----	-----	-----	--------------------------------------

CCT: Seleção manual da temperatura de cor. Opções disponíveis: 3000K | 4000K | 6000K

### Projektor de parede LED IP44 (Corpo em alumínio pintado a branco e difusor transparente. Inclui caixa plástica para encastrar)



48003CCTS2BR	3	150	175-265	SMD	CCT	≥80	Exterior: 85 x 85; Altura: 57; ØFuro: 73
--------------	---	-----	---------	-----	-----	-----	--

CCT: Seleção manual da temperatura de cor. Opções disponíveis: 3000K | 4000K | 6000K

### Projektor de parede LED IP44 (Corpo em alumínio pintado a cinza e difusor transparente. Inclui caixa plástica para encastrar)



48003CCTS2CZ	3	120	175-265	SMD	CCT	≥80	Exterior: 85 x 85; Altura: 57; ØFuro: 73
--------------	---	-----	---------	-----	-----	-----	--

CCT: Seleção manual da temperatura de cor. Opções disponíveis: 3000K | 4000K | 6000K

### Projektor de parede LED IP44 (Corpo em alumínio pintado a preto e difusor transparente. Inclui caixa plástica para encastrar)



48003CCTS2PT	3	150	175-265	SMD	CCT	≥80	Exterior: 85 x 85; Altura: 57; ØFuro: 73
--------------	---	-----	---------	-----	-----	-----	--

CCT: Seleção manual da temperatura de cor. Opções disponíveis: 3000K | 4000K | 6000K

## APLIQUES LED

### Aplique LED IP54 2x3W (Corpo em alumínio pintado na cor branco e lentes em policarbonato)



49006WWBR	2x3	300	175-265	SMD	3000K	≥80	101x101x101 (LxAxP)
-----------	-----	-----	---------	-----	-------	-----	---------------------

49006NWBR	2x3	300	175-265	SMD	4000K	≥80	101x101x101 (LxAxP)
-----------	-----	-----	---------	-----	-------	-----	---------------------

### Aplique LED IP54 2x3W (Corpo em alumínio pintado na cor cinza e lentes em policarbonato)



49006WWCZ	2x3	300	175-265	SMD	3000K	≥80	101x101x101 (LxAxP)
-----------	-----	-----	---------	-----	-------	-----	---------------------

49006NWCZ	2x3	300	175-265	SMD	4000K	≥80	101x101x101 (LxAxP)
-----------	-----	-----	---------	-----	-------	-----	---------------------

### Aplique LED IP54 2x3W (Corpo em alumínio pintado na cor preto e lentes em policarbonato)



49006WWPT	2x3	300	175-265	SMD	3000K	≥80	101x101x101 (LxAxP)
-----------	-----	-----	---------	-----	-------	-----	---------------------

49006NWPT	2x3	300	175-265	SMD	4000K	≥80	101x101x101 (LxAxP)
-----------	-----	-----	---------	-----	-------	-----	---------------------

### Aplique LED IP54 2x6W (Corpo em alumínio pintado na cor branco e difusores em vidro)



50012CCTBR	2x6	540	175-265	SMD	CCT	≥80	175x90x29 (LxAxP)
------------	-----	-----	---------	-----	-----	-----	-------------------

CCT: Seleção manual da temperatura de cor. Opções disponíveis: 3000K | 4000K | 6000K

## Aplique LED IP54 2x6W (Corpo em alumínio pintado na cor antracite e difusores em vidro)



50012CCTAT	2x6	540	175-265	SMD	CCT	≥80	175x90x29 (LxAxP)
------------	-----	-----	---------	-----	-----	-----	-------------------

**CCT:** Seleção manual da temperatura de cor. Opções disponíveis: 3000K | 4000K | 6000K

## Aplique LED IP54 2x6W (Corpo em alumínio pintado na cor preto e difusores em vidro)



50012CCTPT	2x6	540	175-265	SMD	CCT	≥80	175x90x29 (LxAxP)
------------	-----	-----	---------	-----	-----	-----	-------------------

**CCT:** Seleção manual da temperatura de cor. Opções disponíveis: 3000K | 4000K | 6000K

## PROJETORES LED IP65

### Projektor exterior ultrafino LED IP65 (Corpo em alumínio pintado na cor cinza e difusor em vidro anti encandeamento)



05010NWCZ	10	850	200-265	SMD	4000K	≥80	Largura: 118; Altura: 85; Profundidade: 20,5
05010CWCZ	10	900	200-265	SMD	6000K	≥80	Largura: 118; Altura: 85; Profundidade: 20,5
05020NWCZ	20	1700	200-265	SMD	4000K	≥80	Largura: 162; Altura: 115; Profundidade: 20,5
05020CWCZ	20	1800	200-265	SMD	6000K	≥80	Largura: 162; Altura: 115; Profundidade: 20,5
05030NWCZ	30	2400	200-265	SMD	4000K	≥80	Largura: 193; Altura: 138; Profundidade: 20,5
05030CWCZ	30	2700	200-265	SMD	6000K	≥80	Largura: 193; Altura: 138; Profundidade: 20,5
05050NWCZ	50	4000	200-265	SMD	4000K	≥80	Largura: 235; Altura: 165; Profundidade: 20,5
05050CWCZ	50	4100	200-265	SMD	6000K	≥80	Largura: 235; Altura: 165; Profundidade: 20,5
050100CWCZ	100	8300	200-265	SMD	6000K	≥80	Largura: 300; Altura: 220; Profundidade: 31

## ARMADURAS ESTANQUES

### Armadura estanque LED IP65 com passagem de alimentação (Corpo e difusor em policarbonato)



542060NW	24	2650	220-240	SMD	4000K	≥80	Comprimento: 600; Largura: 92; Altura: 60
542060CW	24	2650	220-240	SMD	6500K	≥80	Comprimento: 600; Largura: 92; Altura: 60
542120NW	48	5800	220-240	SMD	4000K	≥80	Comprimento: 1200; Largura: 92; Altura: 60
542120CW	48	5800	220-240	SMD	6500K	≥80	Comprimento: 1200; Largura: 92; Altura: 60
542150NW	56	6600	220-240	SMD	4000K	≥80	Comprimento: 1500; Largura: 92; Altura: 60
542150CW	56	6600	220-240	SMD	6500K	≥80	Comprimento: 1500; Largura: 92; Altura: 60

**Obs.:** Estas armaduras podem funcionar sozinhas ou em linha. Estão preparadas para, caso se deseje, permitir a passagem de corrente elétrica para as armaduras seguintes.

Código	Capacidade	V	Casquilho	Dimensões (mm)
--------	------------	---	-----------	----------------

## Armadura estanque IP65 para lâmpadas LED (Corpo em ABS, difusor em policarbonato e clips em aço inox)



431060	1 lâmpada LED 600mm	220-240	G13	Comprimento: 650; Largura: 74; Altura: 87
431120	1 lâmpada LED 1200mm	220-240	G13	Comprimento: 1263; Largura: 74; Altura: 87
431150	1 lâmpada LED 1500mm	220-240	G13	Comprimento: 1565; Largura: 74; Altura: 87
432060	2 lâmpadas LED 600mm	220-240	G13	Comprimento: 650; Largura: 116; Altura: 87
432120	2 lâmpadas LED 1200mm	220-240	G13	Comprimento: 1263; Largura: 116; Altura: 87
432150	2 lâmpadas LED 1500mm	220-240	G13	Comprimento: 1565; Largura: 116; Altura: 87

**Obs.:** Armadura sem equipamento e sem lâmpadas. Eletrificada para lâmpadas T8 LED com ligação Fase e Neutro apenas num topo

Código	W	lm	V	Led	Cor	IRC (Ra)	Dimensões (mm)
--------	---	----	---	-----	-----	----------	----------------

## ARMADURA INDUSTRIAL

### Armadura industrial LED IP65 (Corpo em alumínio e driver isolado)



520150CW	150	16200	100-265	SMD	5700K	≥80	Diâmetro: 347; Altura: 153
----------	-----	-------	---------	-----	-------	-----	----------------------------

## ARMADURAS VIÁRIAS

### Armadura viária LED IP65 (Corpo em alumínio e difusor em policarbonato)



530050CW	50	5000	200-265	SMD	5000K	≥80	Comprimento: 490; Largura: 165; Altura: 76
----------	----	------	---------	-----	-------	-----	--

**Obs.:** Ângulo de instalação variável

### Armadura viária LED IP65 (Corpo em alumínio e difusor em policarbonato)



530100CW	100	14400	100-265	SMD	5000K	≥70	Comprimento: 581; Largura: 221; Altura: 90
----------	-----	-------	---------	-----	-------	-----	--

**Obs.:** Ângulo de instalação variável

Código	Descrição	Dimensões (mm)
--------	-----------	----------------

## AROS PARA LÂMPADAS PAR16

### Aro fixo recuado redondo branco (Corpo em alumínio)



AF001RBR	Aro fixo recuado redondo branco IP20	∅Exterior: 84; Altura: 36; ∅Furo: 73
----------	--------------------------------------	--------------------------------------

### Aro fixo recuado quadrado branco (Corpo em alumínio)



AF001QBR

Aro fixo recuado quadrado branco IP20

Exterior: 80x80; Altura: 36; Furo: 70x70

### Aro orientável recuado redondo branco (Corpo em alumínio)



AO001RBR

Aro orientável recuado redondo branco IP20

ØExterior: 93; Altura: 44; Furo: Ø82

### Aro fixo redondo branco (Corpo em metal)



AF002RBR

Aro fixo redondo branco IP20

ØExterior: 85; Altura: 32; Furo: Ø55

### Aro fixo quadrado branco (Corpo em metal)



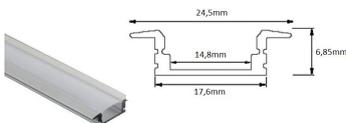
AF002QBR

Aro fixo redondo branco IP20

Exterior: 75x75; Altura: 32; Furo: Ø55

## PERFIS DE ALUMÍNIO PARA FITAS LED

### Perfil de alumínio de embutir com difusor



PAE01CZ

Perfil de alumínio de embutir com difusor fosco (vendido em barras de 2 metros)

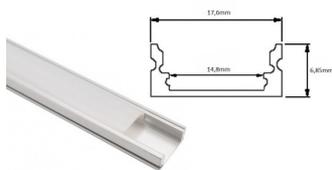
### Kit topos e suportes para perfil PAE01



PAE01KIT

Kit com 2 topos e 2 suportes para perfil de alumínio de embutir PAE01

## Perfil de alumínio saliente com difusor



PAS01CZ

Perfil de alumínio saliente com difusor fosco (vendido em barras de 2 metros)

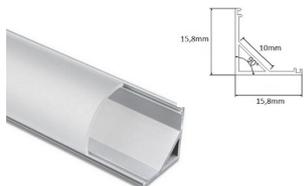
## Kit topos e suportes para perfil PAS01



PAS01KIT

Kit com 2 topos e 2 suportes para perfil de alumínio saliente PAS01

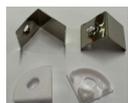
## Perfil de alumínio saliente de canto com difusor



PAC01CZ

Perfil de alumínio saliente de canto com difusor fosco (vendido em barras de 2 metros)

## Kit topos e suportes para perfil PAC01



PAC01KIT

Kit com 2 topos e 2 suportes para perfil de alumínio de canto PAC01

## DETETORES MOVIMENTO

Código	V	Altura Instalação	Distância Detecção (<24°C)	Carga Incan.	Carga Halog. (230V)	Carga Fluor.	Carga LED	Dimensões (mm)
--------	---	-------------------	----------------------------	--------------	---------------------	--------------	-----------	----------------

### Detetor de movimento IP44



- 10 seg. - 7 min.
- 180° Ângulo Detecção
- 3 - 2000 Lux

DMPS1801	220-240	1,8 - 2,5m	12m (máx.)	1200W (máx.)	1200W (máx.)	300W (máx.)	300W (máx.)	Comp.: 116,2 Largura: 80 Altura: 52
----------	---------	------------	------------	--------------	--------------	-------------	-------------	---

### Detetor de movimento saliente IP20



- 10 seg. - 7 min.
- 360° Ângulo Detecção
- 3 - 2000 Lux

DMTS3601	220-240	2,2 - 4m	16m (máx.)	1200W (máx.)	1200W (máx.)	300W (máx.)	300W (máx.)	Ø: 88 Altura: 55
----------	---------	----------	------------	--------------	--------------	-------------	-------------	---------------------

### Detetor de movimento para encastrar IP20



- 10 seg. - 7 min.
- 360° Ângulo Detecção
- 3 - 2000 Lux

DMTE3601	220-240	2,2 - 4m	6m (máx.)	1200W (máx.)	1200W (máx.)	300W (máx.)	300W (máx.)	ØFuro: 61,5 Altura: 75
----------	---------	----------	-----------	--------------	--------------	-------------	-------------	---------------------------

### Mini Detetor de movimento IP65



- 5 seg. - 8 min.
- 360° Ângulo Detecção
- <10 - 2000 Lux

DMTE3602	220-240	Teto: 2,2 - 4m Parede: 1,8 - 2,5m	6m (máx.)	800W (máx.)	800W (máx.)	200W (máx.)	200W (máx.)	ØFuro: 12 Altura: 20
----------	---------	--------------------------------------	-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------------------