

*eee tabela express*

entrega de 0 a 5 dias

0<sup>a</sup>  
5



WWW.EEE.PT



SETEMBRO 2014

## SALIENTES E SUSPENSAS



### PHLN

Referência	Código	Descrição	c	l	a	€
PHLN 02 06014-03 DE 1680lm	108802R5105412	Luminárias Salientes e Suspensas	596	47	93	114.10 €
PHLN 02 06014-04 DE 3100lm	108802R5105413		596	47	93	140.40 €
PHLN 02 09014-03 DE 2520lm	108802R5105414		876	47	93	146.20 €
PHLN 02 09014-04 DE 4650lm	108802R5105415		876	47	93	182.80 €
PHLN 02 12014-03 DE 3360lm	108802R5105416	obs.	1156	47	93	177.00 €
PHLN 02 12014-04 DE 6200lm	108802R5105417	opções:	1156	47	93	218.20 €
PHLN 02 15014-03 DE 4200lm	108802R5105418		1436	47	93	204.10 €
PHLN 02 15014-04 DE 7750lm	108802R5105419		1436	47	93	255.10 €

#### Acessórios

Suspensões e Alimentação - Ver no final da Tabela

▪ ver pag.17 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) ▪



### PPN

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
PPN 02 128 BE	115302R5105128	1 x 28 W	Luminárias Salientes e Suspensas	1185	70	75	83.90 €
PPN 02 228 BE	115302R5105228	2 x 28 W		2359	70	75	182.80 €
PPN 02 328 BE	115302R5105328	3 x 28 W		3533	70	75	263.80 €
PPN 02 154 BE	115302R5105154	1 x 54 W		1185	70	75	84.90 €
PPN 02 254 BE	115302R5105254	2 x 54 W		2359	70	75	184.80 €
PPN 02 354 BE	115302R5105354	3 x 54 W		3533	70	75	266.80 €
PPN 02 135 BE	115302R5105135	1 x 35 W	obs.	1485	70	75	95.20 €
PPN 02 235 BE	115302R5105235	2 x 35 W	opções:	2959	70	75	207.00 €
PPN 02 335 BE	115302R5105335	3 x 35 W		4433	70	75	299.50 €
PPN 02 149 BE	115302R5105149	1 x 49 W		1485	70	75	96.20 €
PPN 02 249 BE	115302R5105249	2 x 49 W		2959	70	75	209.00 €
PPN 02 349 BE	115302R5105349	3 x 49 W		4433	70	75	301.50 €
PPN 02 180 BE	115302R5105180	1 x 80 W		1485	70	75	101.20 €
PPN 02 280 BE	115302R5105280	2 x 80 W		2959	70	75	219.00 €
PPN 02 380 BE	115302R5105380	3 x 80 W		4433	70	75	316.50 €

#### Acessórios

Suspensões e Alimentação - Ver no final da Tabela

▪ ver pag.25 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) ▪



### LPPN1

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
LPPN1 02 128 BE	115902R5105128	1 x 28 W	Luminárias Salientes e Suspensas	1145	70	75	91.40 €
LPPN1 02 154 BE	115902R5105154	1 x 54 W		1145	70	75	92.40 €
LPPN1 02 135 BE	115902R5105135	1 x 35 W		1445	70	75	103.50 €
LPPN1 02 149 BE	115902R5105149	1 x 49 W		1445	70	75	104.50 €
LPPN1 02 180 BE	115902R5105180	1 x 80 W	obs.	1445	70	75	109.50 €

#### Acessórios

ligador de alimentação 200697



2.70 €

▪ ver pag.26 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) ▪



### LPPN2

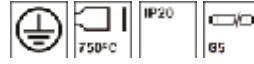
Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
LPPN2 02 128 BE	116002R5105128	1 x 28 W	Luminárias Salientes e Suspensas	1104	70	75	81.00 €
LPPN2 02 228 BE	116002R5105228	2 x 28 W		2208	70	75	157.00 €
LPPN2 02 328 BE	116002R5105328	3 x 28 W		3312	70	75	242.40 €
LPPN2 02 154 BE	116002R5105154	1 x 54 W		1104	70	75	82.00 €
LPPN2 02 254 BE	116002R5105254	2 x 54 W		2208	70	75	159.00 €
LPPN2 02 354 BE	116002R5105354	3 x 54 W	obs.	3312	70	75	245.40 €
LPPN2 02 135 BE	116002R5105135	1 x 35 W	opções:	1404	70	75	92.50 €
LPPN2 02 235 BE	116002R5105235	2 x 35 W		2808	70	75	179.60 €
LPPN2 02 335 BE	116002R5105335	3 x 35 W		4212	70	75	276.70 €
LPPN2 02 149 BE	116002R5105149	1 x 49 W		1404	70	75	93.50 €
LPPN2 02 249 BE	116002R5105249	2 x 49 W		2808	70	75	181.60 €
LPPN2 02 349 BE	116002R5105349	3 x 49 W		4212	70	75	279.70 €
LPPN2 02 180 BE	116002R5105180	1 x 80 W		1404	70	75	98.50 €
LPPN2 02 280 BE	116002R5105280	2 x 80 W		2808	70	75	191.60 €
LPPN2 02 380 BE	116002R5105380	3 x 80 W		4212	70	75	294.70 €

▪ ver pag.27 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) ▪



## SLI

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
SLI 01 128 BE RAL 9006	1R0053305128	1 x 28 W	Luminárias Salientes e Suspensas	1210	89	89	52.20 €
SLI 01 154 BE RAL 9006	1R0053305154	1 x 54 W		1210	89	89	53.20 €
SLI 01 135 BE RAL 9006	1R0053305135	1 x 35 W		1510	89	89	54.60 €
SLI 01 149 BE RAL 9006	1R0053305149	1 x 49 W		1510	89	89	55.60 €



obs.

opções:



cinza | RAL 9006

branco | RAL 9016 (sob pedido)

• ver pag.43 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •



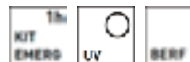
## SLB

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
SLB 01 128 BE RAL 9006	1R0053505128	1 x 28 W	Luminárias Salientes e Suspensas	1210	89	89	69.60 €
SLB 01 154 BE RAL 9006	1R0053505154	1 x 54 W		1210	89	89	70.60 €
SLB 01 135 BE RAL 9006	1R0053505135	1 x 35 W		1510	89	89	78.70 €
SLB 01 149 BE RAL 9006	1R0053505149	1 x 49 W		1510	89	89	79.70 €



obs.

opções:



cinza | RAL 9006

branco | RAL 9016 (sob pedido)

• ver pag.43 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •



## CTX

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
CTX 02 128 BE	108302R3205128	1 x 28 W	Luminárias Salientes e Suspensas	1250	203	82	101.90 €
CTX 02 154 BE	108302R3205154	1 x 54 W		1250	203	82	102.80 €
CTX 02 135 BE	108302R3205135	1 x 35 W		1550	203	82	110.80 €
CTX 02 149 BE	108302R3205149	1 x 49 W		1550	203	82	111.80 €



obs.

opções:



cinza | RAL 9006

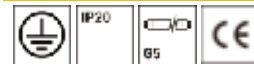
branco | RAL 9016 (sob pedido)

• ver pag.56 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •



## RONDA T5/ P

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
RONDA T5/ P 04 2x28 BE	1509P0228050	2 x 28 W	Luminárias Salientes e Suspensas	1193	284	65	94.90 €
RONDA T5/ P 04 4x14 BE	1509P0414050	4 x 14 W		595	627	65	99.70 €



obs.

opções:



• ver pag.73 do catal. IPI - 2011 para mais informação ou em [www.ipi.com.pt](http://www.ipi.com.pt) •



## RONDA T5/ P4

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
RONDA T5/ P4 04 2x28 BE	1509P4228050	2 x 28 W	Luminárias Salientes e Suspensas	1193	284	65	113.40 €
RONDA T5/ P4 04 4x14 BE	1509P4414050	4 x 14 W		595	627	65	122.90 €

obs.

opções:

• ver pag.73 do catal. IPI - 2011 para mais informação ou em [www.ipi.com.pt](http://www.ipi.com.pt) •



## LUSOLUX

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
LUSOLUX 02 1x36 BE	150700136050	1 x 36 W	Luminárias Salientes e Suspensas	1260	190	90	60.70 €
LUSOLUX 02 2x36 BE	150700236050	2 x 36 W		1260	312	90	70.90 €
LUSOLUX 02 4x18 BE	150700418050	4 x 18 W		660	660	90	78.00 €

obs.

opções:

• ver pag.89 do catal. IPI - 2011 para mais informação ou em [www.ipi.com.pt](http://www.ipi.com.pt) •



## LUSOLUX/ P

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
LUSOLUX/ P 02 2x36 BE	1507P0236010	2 x 36 W	Luminárias Salientes e Suspensas	1260	312	90	84.90 €
LUSOLUX/ P 02 4x18 BE	1507P0418010	4 x 18 W		660	660	90	92.90 €

obs.

opções:

• ver pag.89 do catal. IPI - 2011 para mais informação ou em [www.ipi.com.pt](http://www.ipi.com.pt) •

## ENCASTRADAS



## TPPN

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
TPPN 02 128 BE	115402R5105128	1 x 28 W	Luminárias - Encastradas	1200	88	100	88.90 €
TPPN 02 228 BE	115402R5105228	2 x 28 W		2374	88	100	187.80 €
TPPN 02 328 BE	115402R5105328	3 x 28 W		3548	88	100	268.80 €
TPPN 02 154 BE	115402R5105154	1 x 54 W		1200	88	100	89.90 €
TPPN 02 254 BE	115402R5105254	2 x 54 W		2374	88	100	189.80 €
TPPN 02 354 BE	115402R5105354	3 x 54 W		3548	88	100	271.80 €
TPPN 02 135 BE	115402R5105135	1 x 35 W		1500	88	100	100.20 €
TPPN 02 235 BE	115402R5105235	2 x 35 W		2974	88	100	212.00 €
TPPN 02 335 BE	115402R5105335	3 x 35 W		4448	88	100	304.50 €
TPPN 02 149 BE	115402R5105149	1 x 49 W		1500	88	100	101.20 €
TPPN 02 249 BE	115402R5105249	2 x 49 W		2974	88	100	214.00 €
TPPN 02 349 BE	115402R5105349	3 x 49 W		4448	88	100	306.50 €
TPPN 02 180 BE	115402R5105180	1 x 80 W		1500	88	100	106.20 €
TPPN 02 280 BE	115402R5105280	2 x 80 W		2974	88	100	224.00 €
TPPN 02 380 BE	115402R5105380	3 x 80 W		4448	88	100	321.50 €

obs.

opções:

• ver pag.93 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •



## LTPPN1

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€	
LTPPN1 02 128 BE	115502R5105128	1 x 28 W	Luminárias - Encastradas	1152	88	100	96.40 €	
LTPPN1 02 154 BE	115502R5105154	1 x 54 W		1152	88	100	97.40 €	
LTPPN1 02 135 BE	115502R5105135	1 x 35 W		1452	88	100	108.50 €	
LTPPN1 02 149 BE	115502R5105149	1 x 49 W	obs.	1452	88	100	109.50 €	
LTPPN1 02 180 BE	115502R5105180	1 x 80 W		1452	88	100	114.50 €	
<b>Acessórios</b>			<b>opções:</b>					
ligador de alimentação			200697					2.70 €

• ver pag.94 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •



## LTPPN2

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
LTPPN2 02 128 BE	115602R5105128	1 x 28 W	Luminárias - Encastradas	1104	88	100	86.00 €
LTPPN2 02 228 BE	115602R5105228	2 x 28 W		2208	88	100	162.00 €
LTPPN2 02 328 BE	115602R5105328	3 x 28 W		3312	88	100	247.40 €
LTPPN2 02 154 BE	115602R5105154	1 x 54 W	obs.	1104	88	100	87.00 €
LTPPN2 02 254 BE	115602R5105254	2 x 54 W		2208	88	100	164.00 €
LTPPN2 02 354 BE	115602R5105354	3 x 54 W	obs.	3312	88	100	250.40 €
LTPPN2 02 135 BE	115602R5105135	1 x 35 W		1404	88	100	97.50 €
LTPPN2 02 235 BE	115602R5105235	2 x 35 W	<b>opções:</b>	2808	88	100	184.60 €
LTPPN2 02 335 BE	115602R5105335	3 x 35 W		4212	88	100	281.70 €
LTPPN2 02 149 BE	115602R5105149	1 x 49 W		1404	88	100	98.50 €
LTPPN2 02 249 BE	115602R5105249	2 x 49 W	obs.	2808	88	100	186.60 €
LTPPN2 02 349 BE	115602R5105349	3 x 49 W		4212	88	100	284.70 €
LTPPN2 02 180 BE	115602R5105180	1 x 80 W	obs.	1404	88	100	103.50 €
LTPPN2 02 280 BE	115602R5105280	2 x 80 W		2808	88	100	196.60 €
LTPPN2 02 380 BE	115602R5105380	3 x 80 W	4212	88	100	299.70 €	

• ver pag.95 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •



## TRX

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
TRX 02 128 BE	100670605128	1 x 28 W	Luminárias - Encastradas	1197	147	92	80.90 €
TRX 02 135 BE	100670605135	1 x 35 W		1497	147	92	94.70 €
TRX 02 149 BE	100670605149	1 x 49 W		1497	147	92	95.70 €
			obs.				
<b>opções:</b>							

• ver pag.107 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •



## EURO T5/ P

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€	
EURO T5/ P 04 2x28 BE	1E07P0228050	2 x 28 W	Luminárias - Encastradas	1195	295	55	81.00 €	
EURO T5/ P 04 4x14 BE	1E07P0414050	4 x 14 W		595	595	55	90.80 €	
<b>Acessórios</b>				obs.				
Conjunto de 4 niveladores - NIV4-3			260000000206					2.30 €

• ver pag.19 do catal. IPI - 2011 para mais informação ou em [www.ipi.com.pt](http://www.ipi.com.pt) •



## EURO T5/ P4

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
EURO T5/ P4 04 2x28 BE	1E07P4228050	2 x 28 W	Luminárias - Encastradas	1195	295	55	102.70 €
EURO T5/ P4 04 4x14 BE	1E07P4414050	4 x 14 W		595	595	55	112.20 €
<b>Acessórios</b>							
Conjunto de 4 niveladores - NIV4-3	260000000206						2.30 €

obs.

opções:

• ver pag.19 do catal. IPI - 2011 para mais informação ou em [www.ipi.com.pt](http://www.ipi.com.pt)



## TPHLN

Referência	Código	Descrição	c	l	a	€
TPHLN 02 06014-03 DE 1680lm	116102R5105412	Luminárias - Encastradas	614	59	110	119.10 €
TPHLN 02 06014-04 DE 3100lm	116102R5105413		614	59	110	145.40 €
TPHLN 02 09014-03 DE 2520lm	116102R5105414		914	59	110	151.20 €
TPHLN 02 09014-04 DE 4650lm	116102R5105415		914	59	110	187.80 €
TPHLN 02 12014-03 DE 3360lm	116102R5105416		1214	59	110	182.00 €
TPHLN 02 12014-04 DE 6200lm	116102R5105417		1214	59	110	223.20 €
TPHLN 02 15014-03 DE 4200lm	116102R5105418		1514	59	110	209.10 €
TPHLN 02 15014-04 DE 7750lm	116102R5105419		1514	59	110	260.10 €

obs.

opções:

• ver pag.91 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt)



## TRLB

Referência	Código	Descrição	c	l	a	€
TRLB 04 06034-02 DE 3360lm	1TC004R3205434	Luminárias - Encastradas	595	295	55	158.00 €
TRLB 04 06064-05 DE 5040lm	1TC004R3205330		595	595	55	206.70 €
TRLB 04 06064-06 DE 6720lm	1TC004R3205329		595	595	55	245.30 €
TRLB 04 09034-02 DE 5040lm	1TC004R3205300		895	295	55	202.20 €
TRLB 04 12034-02 DE 6720lm	1TC004R3205301		1195	295	55	247.80 €
TRLB 04 15034-02 DE 8400lm	1TC004R3205302		1495	295	55	292.40 €

obs.

opções:

• ver pag.100 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt)



## TRLZ

Referência	Código	Descrição	c	l	a	€
TRLZ 01 06064-02 DE 6920lm	1T6501R3205435	Luminárias - Encastradas	595	595	88	291.50 €
TRLZ 01 12034-02 DE 6920lm	1T6501R3205436		1195	295	88	296.50 €
TRLZ 01 15034-02 DE 8650lm	1T6501R3205437		1495	295	88	351.10 €

obs.

opções:

• ver pag.113 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt)



## AAE

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
AAE 02 2x36 BE	1E0100236050	2 x 36 W	Luminárias - Encastradas	1197	297	95	73.60 €
AAE 02 4x18 BE	1E0100418050	4 x 18 W		597	597	95	77.00 €
<b>Acessórios</b>							
Conjunto de 4 niveladores - NIV4-1	260000000201						2.30 €

• ver pag.32 do catal. IPI - 2011 para mais informação ou em [www.ipi.com.pt](http://www.ipi.com.pt)



## AAE/ P

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
AAE/ P 02 2x36 BE	1E01P0236050	2 x 36 W	Luminárias - Encastradas	1197	297	95	84.80 €
AAE/ P 02 4x18 BE	1E01P0418050	4 x 18 W		597	597	95	85.40 €
Acessórios							
Conjunto de 4 niveladores - NIV4-1	260000000201		obs.				2.30 €



• ver pag.32 do catal. IPI - 2011 para mais informação ou em [www.ipi.com.pt](http://www.ipi.com.pt) •

## APLIQUES



## W3LV

Referência	Código	Descrição	c	l	a	€
W3LV 01 07024-04 DE 1680lm RALT 9010	1W1401R3605442	Luminárias - Apliques	635	150	80	108.00 €
obs.						
opções:						
DERF UV V °C						



• ver pag.155 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •



## IW3LV

Referência	Código	Descrição	c	l	a	€
IW3LV 01 07024-04 DE 1680lm RALT 9010	1W1501R3605442	Luminárias - Apliques	635	150	80	112.00 €
obs.						
opções:						
DERF UV V °C						

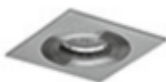


• ver pag.155 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •



## TAPQL

Referência	Código	Descrição	c	l	a	€
TAPQL 01 01014-01 385lm	1TD201R51RB246	Luminárias - Apliques	90	90	105	75.80 €
TAPQL 01 01014-02 460lm	1TD201R51RB247		90	90	105	79.70 €
obs.						









• ver pag.158 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •




## TAP601

Referência	Código	Descrição	a	!	€
TAP601 01 02024-01 DE 1800lm	1TF201R3205499	Luminárias - Apliques	162	150	374.60 €
TAP601 01 02024-02 DE 1800lm	1TF201R3205500		162	150	375.60 €
TAP601 01 02024-03 DE 1800lm	1TF201R3205501		162	150	376.60 €






obs.

**opções:**









• ver pag.159 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •



## PRLO - PQLO

Referência	Código	Descrição	c	l	a	!	€
PRLO 01 02024-01 DE 195lm	1P3001R5105347	Luminárias - Apliques			52	140	150.00 €
PQLO 01 02024-01 DE 195lm	1P4001R5105347		140	140	52		151.00 €



obs.

**opções:**


• ver pag.167 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •







## DOWNLIGHTS





## DKPS300

Referência	Código	Lamp	Descrição	a	!	€
DKPS300 01 113 BE	100774305113	1 x 13 W	Luminárias - Downlights	108	230	56.00 €
DKPS300 01 213 BE	100774305213	2 x 13 W		108	230	59.90 €
DKPS300 01 118 BE	100774305118	1 x 18 W		108	230	57.00 €
DKPS300 01 218 BE	100774305218	2 x 18 W		108	230	60.90 €
DKPS300 01 126 BE	100774305126	1 x 26 W		108	230	58.00 €
DKPS300 01 226 BE	100774305226	2 x 26 W		108	230	61.90 €








obs.

**opções:**














• ver pag.193 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •





## DKPS310

Referência	Código	Lamp	Descrição	a	!	€
DKPS310 01 113 BE	100774105113	1 x 13 W	Luminárias - Downlights	108	230	56.30 €
DKPS310 01 213 BE	100774105213	2 x 13 W		108	230	60.20 €
DKPS310 01 118 BE	100774105118	1 x 18 W		108	230	57.30 €
DKPS310 01 218 BE	100774105218	2 x 18 W		108	230	61.20 €
DKPS310 01 126 BE	100774105126	1 x 26 W		108	230	58.30 €
DKPS310 01 226 BE	100774105226	2 x 26 W		108	230	62.20 €








obs.

**opções:**

• ver pag.193 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •





## IDE

Referência	Código	Descrição	a	!	€
IDE 01 1x13 BE	1E31AL113050	Luminárias - Downlights	102	200	56.90 €
IDE 01 1x18 BE	1E31AL118050		102	200	57.30 €
IDE 01 1x26 BE	1E31AL126050		102	200	58.20 €
IDE 01 2x13 BE	1E31AL213050		102	200	58.20 €
obs.					
opções:					

• ver pag..50 do catal. IPI - 2011 para mais informação ou em [www.ipi.com.pt](http://www.ipi.com.pt) •



## DK700

Referência	Código	Lamp	Descrição	a	!	€
DK700 04 113 BE	100770005113	1 x 13 W	Luminárias - Downlights	180	166	23.60 €
DK700 04 118 BE	100770005118	1 x 18 W		180	166	24.60 €
DK700 04 126 BE	141804R3205126	1 x 26 W			180	166
obs.						
opções:						

• ver pag.199 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •



## TKSLV

Referência	Código	Descrição	c	!	a	€
TKSLV10 01 02024-02 DE 1450lm	1TE301R3205327	Luminárias - Downlights	160	160	85	95.50 €
TKSLV10 01 02024-03 DE 2900lm	1TE301R3205385		160	160	85	116.50 €
TKSLV40 01 02024-02 DE 1450lm	1TE901R3205327		160	160	85	95.50 €
TKSLV40 01 02024-03 DE 2900lm	1TE901R3205385		160	160	85	116.60 €
obs.						
opções:						

• ver pag.183 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •



## RBL

Referência	Código	Descrição	a	!	€
RBL300 01 01014-01 DE 718lm	174801R3205238	Luminárias - Downlights	102	90	128.20 €
RBL300 01 01014-02 DE 720lm	174801R3205239		102	90	133.00 €
RBL300 01 01014-03 DE 995lm	174801R3205240		102	90	136.10 €
RBL300 01 01014-04 DE 930lm	174801R3205241		102	90	141.70 €
obs.					
opções:					
RBL100 01 02024-01 DE 1100lm	174801R3205095		150	160	150.50 €
RBL200 01 02024-07 DE 1100lm	174701R3205175		180	160	184.30 €
RBL200 01 02024-08 DE 2000lm	174701R3205176		185	160	233.80 €

• ver pag.174-175 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •



## RML

Referência	Código	Descrição	a	l	€
RML300 01 01014-01 DE 660lm	1R1001R3205225	<b>Luminárias - Downlights</b>	75	120	118.50 €
RML300 01 01014-02 DE 1480lm	1R1001R3205226		75	120	149.40 €
RML300 01 02024-03 DE 1500lm	1R1001R3205227		75	140	170.20 €
RML300 01 02024-04 DE 2100lm	1R1001R3205228		75	140	184.50 €
RML300 01 02024-05 DE 2900lm	1R1001R3205229		75	140	215.80 €
RML400 01 01014-01 DE 660lm	1R1101R3205225		75	120	119.70 €
RML400 01 01014-02 DE 1480lm	1R1101R3205226		75	120	150.60 €
RML400 01 02024-03 DE 1500lm	1R1101R3205227	<b>obs.</b>	75	140	173.20 €
RML400 01 02024-04 DE 2100lm	1R1101R3205228	<b>opções:</b>	75	140	187.50 €
RML400 01 02024-05 DE 2900lm	1R1101R3205229		75	140	218.80 €

• ver pag.179 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt)



## RMLV

Referência	Código	Descrição	a	l	€
RMLV301 01 01014-01 DE 660lm	1R1201R3205225	<b>Luminárias - Downlights</b>	75	120	119.50 €
RMLV301 01 01014-02 DE 1480lm	1R1201R3205226		75	120	150.40 €
RMLV301 01 02024-03 DE 1500lm	1R1201R3205227		75	140	171.20 €
RMLV301 01 02024-04 DE 2100lm	1R1201R3205228		75	140	185.50 €
RMLV301 01 02024-05 DE 2900lm	1R1201R3205229		75	140	216.80 €
RMLV401 01 01014-01 DE 660lm	1R1301R3205225		75	120	120.70 €
RMLV401 01 01014-02 DE 1480lm	1R1301R3205226		75	120	151.60 €
RMLV401 01 02024-03 DE 1500lm	1R1301R3205227	<b>obs.</b>	75	140	174.20 €
RMLV401 01 02024-04 DE 2100lm	1R1301R3205228	<b>opções:</b>	75	140	188.50 €
RMLV401 01 02024-05 DE 2900lm	1R1301R3205229		75	140	219.80 €

• ver pag.180 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt)

## RÉGUAS



## TLJ

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
TLJ 02 108 BE	103402R3205108	1 x 8 W	<b>Luminárias - Réguas</b>	310	33	62	17.00 €
TLJ 02 113 BE	103402R3205113	1 x 13 W		539	33	62	17.60 €
TLJ 02 114 BE	103402R3205114	1 x 14 W		571	33	62	25.20 €
TLJ 02 124 BE	103402R3205124	1 x 24 W		571	33	62	26.20 €
TLJ 02 121 BE	103402R3205121	1 x 21 W		871	33	62	25.90 €
TLJ 02 139 BE	103402R3205139	1 x 39 W		871	33	62	26.90 €
TLJ 02 128 BE	103402R3205128	1 x 28 W	<b>obs.</b>	1171	33	62	26.80 €
TLJ 02 154 BE	103402R3205154	1 x 54 W	<b>opções: com exceções / verificar catálogo</b>	1171	33	62	27.80 €
TLJ 02 135 BE	103402R3205135	1 x 35 W		1471	33	62	27.50 €
TLJ 02 149 BE	103402R3205149	1 x 49 W		1471	33	62	28.50 €
TLJ 02 180 BE	103402R3205180	1 x 80 W		1471	33	62	33.50 €

• ver pag..217 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt)



## TME

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
TME 06 118 BE	100110105118	1 x 18 W	<b>Luminárias - Réguas</b>	614	54	80	20.20 €
TME 06 136 BE	100110105136	1 x 36 W		1224	54	80	21.60 €
TME 06 158 BE	100110105158	1 x 58 W		1524	54	80	22.50 €
			<b>obs.</b>				
			<b>opções: com exceções / verificar catálogo</b>				

• ver pag..219 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt)



## TS

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
TS 03 114 BE	100111105114	1 x 14 W	Luminárias - Réguas	567	43	71	38.10 €
TS 03 124 BE	100111105124	1 x 24 W		567	43	71	39.10 €
TS 03 121 BE	100111105121	1 x 21 W		867	43	71	40.10 €
TS 03 139 BE	100111105139	1 x 39 W	obs.	867	43	71	41.10 €
TS 03 128 BE	100111105128	1 x 28 W		1167	43	71	41.90 €
TS 03 154 BE	100111105154	1 x 54 W	opções: com exceções / verificar catálogo	1167	43	71	42.90 €
TS 03 135 BE	100111105135	1 x 35 W		1467	43	71	43.90 €
TS 03 149 BE	100111105149	1 x 49 W		1467	43	71	44.90 €
TS 03 180 BE	100111105180	1 x 80 W		1467	43	71	49.90 €

\* ver pag..215 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) \*



## CIT5

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
CIT5 01 1x14 BE	1137TB114050	1 x 14 W	Luminárias - Réguas	573	164	114	38.40 €
CIT5 01 1x21 BE	1137TB121050	1 x 21 W		873	164	114	39.90 €
CIT5 01 1x24 BE	1137TB124050	1 x 24 W		573	164	114	39.40 €
CIT5 01 1x28 BE	1137TB128050	1 x 28 W	obs.	1173	164	114	39.40 €
CIT5 01 1x35 BE	1137TB135050	1 x 35 W		1473	164	114	44.00 €
CIT5 01 1x39 BE	1137TB139050	1 x 39 W	opções:	873	164	114	40.80 €
CIT5 01 1x49 BE	1137TB149050	1 x 49 W		1473	164	114	44.90 €
CIT5 01 1x54 BE	1137TB154050	1 x 54 W		1173	164	114	40.40 €
CIT5 01 1x80 BE	1137TB180050	1 x 80 W		1473	164	114	49.50 €
CIT5 01 2x14 BE	1137TB214050	2 x 14 W	obs.	573	164	114	45.60 €
CIT5 01 2x21 BE	1137TB221050	2 x 21 W		873	164	114	49.00 €
CIT5 01 2x24 BE	1137TB224050	2 x 24 W	opções:	573	164	114	47.40 €
CIT5 01 2x28 BE	1137TB228050	2 x 28 W		1173	164	114	50.10 €
CIT5 01 2x35 BE	1137TB235050	2 x 35 W		1473	164	114	57.80 €
CIT5 01 2x39 BE	1137TB239050	2 x 39 W		873	164	114	50.90 €
CIT5 01 2x49 BE	1137TB249050	2 x 49 W	obs.	1473	164	114	59.60 €
CIT5 01 2x54 BE	1137TB254050	2 x 54 W		1173	164	114	51.90 €
CIT5 01 2x80 BE	1137TB280050	2 x 80 W		1473	164	114	78.10 €

\* ver pag..113 do catal. IPI - 2011 para mais informação ou em [www.ipi.com.pt](http://www.ipi.com.pt) \*



## CIT8

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
CI 02 1x18 BE	1102TB118050	1 x 18 W	Luminárias - Réguas	617	190	103	35.50 €
CI 02 1x36 BE	1102TB136050	1 x 36 W		1227	190	103	36.50 €
CI 02 1x58 BE	1102TB158050	1 x 58 W		1527	190	103	41.00 €
CI 02 2x18 BE	1102TB218050	2 x 18 W	obs.	617	210	103	42.60 €
CI 02 2x36 BE	1102TB236050	2 x 36 W		1227	210	103	47.10 €
CI 02 2x58 BE	1102TB258050	2 x 58 W	opções:	1527	210	103	54.80 €

\* ver pag..117 do catal. IPI - 2011 para mais informação ou em [www.ipi.com.pt](http://www.ipi.com.pt) \*

## ESTANQUES

### MHPP

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
MHPP 07 118 BE	100440205118	1 x 18 W	Luminárias - Estanques	680	105	95	28.60 €
MHPP 07 218 BE	100440205218	2 x 18 W		680	140	95	34.10 €
MHPP 07 136 BE	100440205136	1 x 36 W		1288	105	95	36.00 €
MHPP 07 236 BE	100440205236	2 x 36 W		1288	140	95	41.20 €
MHPP 07 158 BE	100440205158	1 x 58 W		1576	105	95	40.60 €
MHPP 07 258 BE	100440205258	2 x 58 W		1576	140	95	47.30 €
MHPP 07 114 BE	100440205114	1 x 14 W		680	105	95	30.60 €
MHPP 07 214 BE	100440205214	2 x 14 W		680	140	95	36.20 €
MHPP 07 124 BE	100440205124	1 x 24 W		680	105	95	31.60 €
MHPP 07 224 BE	100440205224	2 x 24 W		680	140	95	38.20 €
MHPP 07 128 BE	100440205128	1 x 28 W		1288	105	95	40.00 €
MHPP 07 228 BE	100440205228	2 x 28 W	obs.	1288	140	95	43.80 €
MHPP 07 154 BE	100440205154	1 x 54 W	opções: com exceções / verificar catálogo	1288	105	95	41.00 €
MHPP 07 254 BE	100440205254	2 x 54 W		1288	140	95	45.80 €
MHPP 07 135 BE	100440205135	1 x 35 W		1576	105	95	47.60 €
MHPP 07 235 BE	100440205235	2 x 35 W		1576	140	95	50.30 €
MHPP 07 149 BE	100440205149	1 x 49 W		1576	105	95	48.60 €
MHPP 07 249 BE	100440205249	2 x 49 W		1576	140	95	52.30 €
MHPP 07 180 BE	100440205180	1 x 80 W		1576	105	95	53.60 €

• ver pag..253 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •

### MHPLP

Referência	Código	Descrição	c	l	a	€
MHPLP 07 07014-03 DE 1680lm	141307R4905446	Luminárias - Estanques	680	105	95	84.20 €
MHPLP 07 07024-03 DE 3360lm	141307R4905390		680	140	95	121.30 €
MHPLP 07 13014-03 DE 3360lm	141307R4905438		1288	105	95	126.70 €
MHPLP 07 13024-03 DE 6720lm	141307R4905394		1288	140	95	176.50 €
MHPLP 07 16014-03 DE 4200lm	141307R4905447		1576	105	95	142.60 €
MHPLP 07 16024-03 DE 8400lm	141307R4905299		1576	140	95	208.10 €

obs.  
opções: com exceções / verificar catálogo

• ver pag..254 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •

### PDP

Referência	Código	Descrição	c	l	a	€
PDP 01 1x14 BE	11062P114050	Luminárias - Estanques	680	105	95	30.60 €
PDP 01 1x28 BE	11062P128050		1288	105	95	40.00 €
PDP 01 1x35 BE	11062P135050		1576	105	95	47.60 €
PDP 01 2x14 BE	11062P214050		680	105	95	31.90 €
PDP 01 2x28 BE	11062P228050		1288	105	95	41.30 €
PDP 01 2x35 BE	11062P235050		1576	105	95	48.90 €

obs.  
opções: com exceções / verificar catálogo

• produto IPI •

### GSLD

Referência	Código	Descrição	c	l	a	€
GSLD 01 04044-01 DE 1350lm	1G4601R3205502	Luminárias - Estanques	325	325	97	117.60 €
GSLD 01 04044-02 DE 1800lm	1G4601R3205503		325	325	97	118.60 €
GSLD 01 04044-01 DE 1350lm BK	1G4601R3705502		325	325	97	119.60 €
GSLD 01 04044-02 DE 1800lm BK	1G4601R3705503		325	325	97	120.60 €
GSLD 01 04044-03 DE SWITCH 1350lm	1G4601R32KI504		325	325	97	206.30 €
GSLD 01 04044-04 DE SWITCH 1800lm	1G4601R32KI505		325	325	97	207.30 €
GSLD 01 04044-03 DE SWITCH 1350lm BK	1G4601R37KI504		325	325	97	208.30 €
GSLD 01 04044-04 DE SWITCH 1800lm BK	1G4601R37KI505	obs.	325	325	97	209.30 €

• ver pag..251 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •

## APLICAÇÃO EM GRANDES ALTURAS



### IDA



Referência	Código	Lamp	Descrição	a	!	€
IDA 02 25H	133102R510325H	1 x 250 W	Luminárias - Aplicação em Grandes Alturas 	645	490	109.50 €
IDA 02 40H	133102R510340H	1 x 400 W		645	490	125.00 €
IDA 02 25N	133102R510325N	1 x 250 W		645	490	143.20 €
IDA 02 40N	133102R510340N	1 x 400 W		645	490	157.80 €
IDA 02 25I	133102R510325I	1 x 250 W		645	490	143.30 €
IDA 02 40I	133102R510340I	1 x 400 W		645	490	161.40 €

obs.  
 versão: 25N; 40N; 25I; 40I  
**opções:** com exceções / verificar catálogo

• ver pag..283 do catal. 2014/15 para mais informação ou em www.eee.pt •



### IDL



Referência	Código	Lamp	Descrição	a	!	€
IDL 02 25H	133202R510325H	1 x 250 W	Luminárias - Aplicação em Grandes Alturas 	640	485	108.40 €
IDL 02 40H	133202R510340H	1 x 400 W		640	485	124.10 €
IDL 02 25N	133202R510325N	1 x 250 W		640	485	142.10 €
IDL 02 40N	133202R510340N	1 x 400 W		640	485	160.10 €
IDL 02 25I	133202R510325I	1 x 250 W		640	485	145.70 €
IDL 02 40I	133202R510340I	1 x 400 W		640	485	163.70 €

obs.  
 versão: 25N; 40N; 25I; 40I  
**opções:** com exceções / verificar catálogo

• ver pag..283 do catal. 2014/15 para mais informação ou em www.eee.pt •



### AGS



Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
AGS/ P8 01 3x54 BE	1151P8354050	3 x 54 W	Luminárias - Aplicação em Grandes Alturas 	1240	351	99	159.10 €
AGS/ P8 01 3x35 BE	1151P8335050	3 x 35 w		1540	351	99	186.90 €
AGS/ P8 01 3x49 BE	1151P8349050	3 x 49 W		1540	351	99	190.00 €
AGS/ P8 01 3x80 BE	1151P8380050	3 x 80 W		1540	351	99	215.00 €
AGS-P/ P8 01 3x54 BE	1152P8354050	3 x 54 W		1240	351	99	195.10 €
AGS-P/ P8 01 3x35 BE	1152P8335050	3 x 35 w		1540	351	99	231.60 €
AGS-P/ P8 01 3x49 BE	1152P8349050	3 x 49 W		1540	351	99	234.50 €
AGS-P/ P8 01 3x80 BE	1152P8380050	3 x 80 W		1540	351	99	259.50 €
AGS-G/ P8 01 3x54 BE	1153P8354050	3 x 54 W		1240	351	99	235.30 €
AGS-G/ P8 01 3x35 BE	1153P8335050	3 x 35 w		1540	351	99	272.70 €
AGS-G/ P8 01 3x49 BE	1153P8349050	3 x 49 W		1540	351	99	275.70 €
AGS-G/ P8 01 3x80 BE	1153P8380050	3 x 80 W		1540	351	94	300.70 €

• ver pag.111 do catal. 2014/15 para mais informação ou em www.eee.pt •

## ILUMINAÇÃO GERAL



### AZP

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€	
AZP 02 1x18 BE	1S03PR118050	1 x 18 W	Luminárias - Iluminação Geral	648	102	88	31.10 €	
AZP 02 1x36 BE	1S03PR136050	1 x 36 W		1258	102	88	37.80 €	
AZP 02 1x58 BE	1S03PR158050	1 x 58 W		1558	102	88	42.00 €	
AZP 02 2x18 BE	1S03PR218050	2 x 18 W		628	176	65	36.60 €	
AZP 02 2x36 BE	1S03PR23605F	2 x 36 W		obs.	1238	176	65	46.70 €
AZP 02 2x58 BE	1S03PR25805F	2 x 58 W		1538	176	65	56.20 €	

• ver pag..107 do catal. IPI - 2011 para mais informação ou em [www.ipi.com.pt](http://www.ipi.com.pt) •

## EMERGÊNCIA



### ELI

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
ELI 04 108 NM/60m	1E1004R4901108	1 x 8 W	Luminárias - Iluminação Geral	350	95	73	62.20 €
ELI 04 208 M/60m	1E1104R4901208	2 x 8 W		350	95	73	75.10 €
ELI 04 108 NM/180m	182804R4901108	1 x 8 W		350	95	73	92.70 €
ELI 04 208 M/180m	183004R4901208	2 x 8 W		350	95	73	105.60 €
ELIL 04 04014-01 NM/60m	1E1204R4901324			350	95	73	131.30 €
ELIL 04 04014-01 M/60m	1E0504R4901324			350	95	73	151.30 €
ELIL 04 04014-01 NM/180m	1E1304R4901324			350	95	73	146.30 €
ELIL 04 04014-01 M/180m	1E1404R4901324		obs.	350	95	73	166.30 €

opções: com exceções / verificar catálogo



• ver pag..317 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •



### ELIT

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
ELIT 01 108 NM/60m	1E1901R3201108	1 x 8 W	Luminárias - Iluminação Geral	350	95	180	110.20 €
ELIT 01 108 M/60m	1E2001R3201108	1 x 8 W		350	95	180	123.10 €
ELIT 01 108 NM/180m	1E2101R3201108	1 x 8 W		350	95	180	140.70 €
ELIT 01 108 M/180m	1E2201R3201108	1 x 8 W		350	95	180	153.60 €
				obs.			

• ver pag..317 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •



### ELEL

Referência	Código	Descrição	c	l	a	€
ELEL 01 04014-01 NM/60m	1E0601R5101324	Luminárias - Iluminação Geral	328	44	252	149.10 €
ELEL 01 04014-01 M/60m	1E0701R5101324		328	44	252	169.10 €
ELEL 01 04014-01 NM/180m	1E1501R5101324		328	44	252	164.10 €
ELEL 01 04014-01 M/180m	1E1601R5101324		328	44	252	169.60 €
			obs.			






opções: com exceções / verificar catálogo



• ver pag..313 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •





## TELEL

Referência	Código	Descrição	c	l	a	€
TELEL 01 05014-01 NM/60m	1TF501R3201324	Luminárias - Iluminação Geral	404	96	252	159.10 €
TELEL 01 05014-01 NM/60m ST	1TF501R32JZ324	  IP40  	404	96	252	203.60 €
TELEL 01 05014-01 NM/60m PRO	1TF501R32TK324		404	96	252	212.60 €
TELEL 01 05014-01 M/60m	1TF101R3201324		404	96	252	179.10 €
TELEL 01 05014-01 NM/180m	1TF601R3201324	obs.	404	96	252	174.10 €
TELEL 01 05014-01 NM/180m ST	1TF601R32JZ324	opções: com exceções / verificar catálogo	404	96	252	213.60 €
TELEL 01 05014-01 NM/180m PRO	1TF601R32TK324		404	96	252	222.60 €
TELEL 01 05014-01 M/180m	1TF701R3201324		404	96	252	179.60 €

• ver pag..314 do catal. 2014/15 para mais informação ou em www.eee.pt •

## CALHA









### QL

Referência	Código	Descrição	c	l	a	€
QL 01 3064 CC	101000200001	Calha	3064	56	50	66.40 €
QL 01 4596 CC	101000200002	 IP20 	4596	56	50	95.70 €
QL 01 3064 CC 7x2,5	101000200004		3064	56	50	76.00 €
QL 01 4596 CC 7x2,5	101000200005		4596	56	50	125.60 €
<b>Acessórios</b>						
Tampa branca em PVC V0 QL	101000200012	obs.	3200			9.00 €
Suspensão QL	101000200011					2.10 €
Topo QL	5001054					1.00 €
União QL	101000200010					4.00 €

• ver pag..323 do catal. 2014/15 para mais informação ou em www.eee.pt •












### QLZ

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
QLZ 01 128 BE	100337205128	1 x 28 W	Calha	1231	141	67	32.90 €
QLZ 01 228 BE	100337205228	2 x 28 W	   IP20 	1231	141	67	36.20 €
QLZ 01 154 BE	100337205154	1 x 54 W		1231	141	67	33.90 €
QLZ 01 254 BE	100337205254	2 x 54 W		1231	141	67	38.20 €
QLZ 01 135 BE	100337205135	1 x 35 W	obs.	1531	141	67	34.40 €
QLZ 01 235 BE	100337205235	2 x 35 W	opções: com exceções / verificar catálogo	1531	141	67	37.70 €
QLZ 01 149 BE	100337205149	1 x 49 W	   	1531	141	67	35.40 €
QLZ 01 249 BE	100337205249	2 x 49 W		1531	141	67	39.70 €
QLZ 01 180 BE	100337205180	1 x 80 W		1531	141	67	40.40 €
QLZ 01 280 BE	100337205280	2 x 80 W		1531	141	67	59.70 €
<b>Acessórios</b>							
Topo QLZ	110000500074						1.50 €

• ver pag..333 do catal. 2014/15 para mais informação ou em www.eee.pt •



### QLZS

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
QLZS 01 128 BE	100337305128	1 x 28 W	Calha	1231	141	67	38.60 €
QLZS 01 154 BE	100337305154	1 x 54 W	   IP20 	1231	141	67	39.60 €
QLZS 01 135 BE	100337305135	1 x 35 W		1531	141	67	39.30 €
QLZS 01 149 BE	100337305149	1 x 49 W		1531	141	67	40.30 €
QLZS 01 180 BE	100337305180	1 x 80 W	obs.	1531	141	67	45.30 €
<b>Acessórios</b>							
Topo QLZ	110000500074		opções: com exceções / verificar catálogo				1.50 €
			    				

• ver pag..333 do catal. 2014/15 para mais informação ou em www.eee.pt •



## QLZL

Referência	Código	Descrição	c	l	a	€
QLZL 01 13024-03 DE 3360lm	1Q5501R3205457	Calha	1231	141	67	144.90 €
QLZL 01 13024-04 DE 6200lm	1Q5501R3205458		1231	141	67	184.90 €
QLZL 01 16024-05 DE 4200lm	1Q5501R3205459		1531	141	67	164.10 €
QLZL 01 16024-06 DE 7750lm	1Q5501R3205460		1531	141	67	215.10 €
obs.						
<b>opções:</b>						

• ver pag..333 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •



## QLZX

Referência	Código	Lamp	Descrição	c	l	a	€
QLZX 01 128 BE	100337805128	1 x 28 W	Calha	1231	141	67	78.50 €
QLZX 01 228 BE	100337805228	2 x 28 W		1231	141	67	82.30 €
QLZX 01 154 BE	100337805154	1 x 54 W		1231	141	67	79.50 €
QLZX 01 254 BE	100337805254	2 x 54 W		1231	141	67	84.30 €
QLZX 01 135 BE	100337805135	1 x 35 W		1531	141	67	89.20 €
QLZX 01 235 BE	100337805235	2 x 35 W	obs.	1531	141	67	95.40 €
QLZX 01 149 BE	100337805149	1 x 49 W	<b>opções: com exceções / verificar catálogo</b> 	1531	141	67	90.20 €
QLZX 01 249 BE	100337805249	2 x 49 W		1531	141	67	97.40 €
QLZX 01 180 BE	100337805180	1 x 80 W		1531	141	67	95.20 €
QLZX 01 280 BE	100337805280	2 x 80 W		1531	141	67	117.40 €
<b>Acessórios</b>							
Topo QLZ	110000500074						1.50 €

• ver pag..333 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •

## ILUMINAÇÃO EXTERIOR



## APRLOS - APQLOS

Referência	Código	Descrição	c	l	a	!	€	
APRLOS 01 03034-02 DE 1800lm	1A3001R5105328	Luminárias - Iluminação Exterior				87	300	216.60 €
APQLOS 01 03034-02 DE 1800lm	1A2901R5105328		300	300		87		217.60 €
obs.								

• ver pag..350 do catal. 2014/15 para mais informação ou em [www.eee.pt](http://www.eee.pt) •



## Anexo I

# CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO

### REEE

A taxa REEE já está incluída no preço dos produtos. A EEE transferiu a sua responsabilidade nesta matéria para a associação "Amb3E".

### IVA

Não incluído à taxa em vigor.

### LÂMPADAS

Não contempladas nos preços de tabela indicados.

### LUMINÁRIAS DE ENCASTRAR

As dimensões das luminárias de encastrar em teto falso incluem as abas de remate. Por isso, antes da realização das aberturas no teto falso para encastramento deverão consultar o quadro de dimensões de encastramento do catálogo.

### PINTURA ESPECIAL

Em algumas famílias de produtos é possível a pintura noutra cor RAL (que não o branco RAL 9016). Quando solicitada pintura noutra cor RAL, o preço será sempre sob consulta.

### LUMINÁRIAS COM ELETRIFICAÇÕES VARIANTES

Várias famílias de produtos da EEE já contemplam ligadores rápidos com a possibilidade de repicagem entre luminárias. No entanto, é possível quando solicitado a aplicação noutras luminárias, bem como, de outro tipo de ligadores para circuitos independentes.

Para os produtos que não contemplam o ligador de repicagem, e o mesmo é solicitado, deverá ser considerado um acréscimo ao preço de tabela de 0,65€.

Para a aplicação de ligador para circuitos independentes (desde que não haja necessidade de introduzir outro tipo de equipamento para esta aptidão) deverá ser considerado um acréscimo ao preço de tabela de 0,85€.

As luminárias apresentadas na presente tabela podem ser introduzidas variantes à sua eletrificação, cujos preços serão calculados com base na presente tabela de preços e o acréscimo do respetivo componente ou especificação pretendida (sob consulta).

### LUMINÁRIAS ESPECIAIS

A pedido dos clientes podem ser estudadas e fabricadas luminárias especiais, que não constem nesta tabela de preços. Na conceção do projeto será sempre atribuído um código por cada aparelho criado, e o preço será dado sob consulta.

Em regra apenas serão fabricadas luminárias especiais para quantidades superiores a 50 unidades.

Para quantidades inferiores o preço sofrerá, no mínimo, um acréscimo de 8%.

Após confirmação de encomenda não serão aceites anulações ou devoluções.

### DEVOLUÇÕES

Só serão aceites devoluções por defeito de fabrico desde que devidamente confirmadas pela EEE. As devoluções, quando aceites pela EEE, por motivos diferentes, serão sempre penalizadas com 7% de menos valia e apenas para material fornecido nos 2 meses anteriores à devolução.

Para luminárias com eletrificações variantes, especiais e pintura RAL especial não serão aceites devoluções.

### GARANTIA

As luminárias da EEE têm um prazo de garantia de 3 anos.

### SIMBOLOGIA

De modo a simplificar a leitura desta tabela, foram incluídos na mesma para uma leitura rápida os seguintes campos:

- Eletrificação | alimentação | opções
- Segundo EN 60598-2-1 | EN 60598-2-2 | EN 60598-2-22
- Quadro dimensional
- Tipo de lâmpada

Para melhor conhecimento desta metodologia consultar a página 424 do nosso Catálogo Geral 2014.

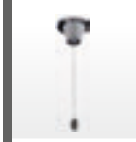





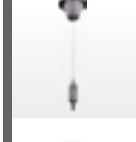

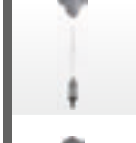





### ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A EEE dispõe de um serviço de assistência técnica.

Telefone: 808 20 71 71

E-mail: assistencia@eee.pt

## SUSPENSÕES

famílias onde se podem aplicar	ref. e comprimento das suspensões	código	€	famílias onde se podem aplicar	ref. e comprimento das suspensões	código	€
	SIS				SI-FC-AN		
	SIS 500 mm	110005200094	7,00 €		SI-FC-AN 500 mm	110005200176	6,50 €
	SIS 1000 mm	110005200095	8,50 €		SI-FC-AN 1000 mm	110005200177	7,60 €
	SIS 1500 mm	110005200096	10,00 €		SI-FC-AN 1500 mm	110005200178	8,60 €
Peça cônica. Acabamento niquelado. Cabo de aço vertical em inox. Afinador encastrado para regulação do cabo de aço em altura. obs: Contém 1 unidade				Peça cônica. Acabamento anodizado. Cabo de aço vertical em inox. Afinador de regulação do cabo de aço em altura. obs: Contém 1 unidade			
	SIS-AN				SY1		
	SIS-AN 500 mm	110005200122	6,50 €		SY1 500 mm	110005200025	8,00 €
	SIS-AN 1000 mm	110005200123	8,00 €		SY1 1000 mm	110005200026	9,00 €
	SIS-AN 1500 mm	110005200124	9,50 €		SY1 1500 mm	110005200027	10,10 €
Peça cônica. Acabamento anodizado. Cabo de aço vertical em inox. Afinador encastrado para regulação do cabo de aço em altura. obs: Contém 1 unidade				Peça cônica. Acabamento niquelado. Conjunto de 2 cabos de aço em "Y" invertido unidos com afinador de regulação em altura e sentido transversal ao aparelho. obs: Contém 1 unidade			
	SISL-AN				SY1-AN		
	SISL-AN 500 mm	110005200173	8,00 €		SY1-AN 500 mm	110005200169	7,50 €
	SISL-AN 1000 mm	110005200174	9,50 €		SY1-AN 1000 mm	110005200168	8,50 €
	SISL-AN 1500 mm	110005200175	11,00 €		SY1-AN 1500 mm	110005200167	9,60 €
Peça cilíndrica. Acabamento anodizado. Cabo de aço vertical em inox. Afinador encastrado para regulação do cabo de aço em altura. obs: Contém 1 unidade				Peça cônica. Acabamento anodizado. Conjunto de 2 cabos de aço em "Y" invertido, unidos por afinador de regulação em altura e sentido transversal ao aparelho. obs: Contém 1 unidade			
	SI				SY1L-AN		
	SI 500 mm	110005200015	7,00 €		SY1L-AN 500	110005200179	9,00 €
	SI 1000 mm	110005200016	8,10 €		SY1L-AN 1000	110005200180	10,00 €
	SI 1500 mm	110005200017	9,10 €		SY1L-AN 1500	110005200181	11,10 €
Peça cônica. Acabamento niquelado. Cabo de aço vertical em inox. Afinador de regulação do cabo de aço em altura. obs: Contém 1 unidade				Peça cilíndrica. Acabamento anodizado. Conjunto de 2 cabos de aço em "Y" invertido, unidos por afinador de regulação em altura e sentido transversal ao aparelho. obs: Contém 1 unidade			
	SI-AN				SY2		
	SI-AN 500 mm	110005200125	6,50 €		SY2 500 mm	110005200028	9,50 €
	SI-AN 1000 mm	110005200126	7,60 €		SY2 1000 mm	110005200029	10,70 €
	SI-AN 1500 mm	110005200127	8,60 €		SY2 1500 mm	110005200030	11,70 €
Peça cônica. Acabamento anodizado. Cabo de aço vertical em inox. Afinador de regulação do cabo de aço em altura. obs: Contém 1 unidade				Peça cilíndrica. Acabamento niquelado. Conjunto de 2 cabos de aço em "Y" invertido, unidos por afinador de regulação em altura e sentido transversal ao aparelho. obs: Contém 1 unidade			
	SIL-AN				SY2-AN		
	SIL-AN 500 mm	110005200134	8,00 €		SY2-AN 500 mm	110005200182	9,00 €
	SIL-AN 1000 mm	110005200135	9,10 €		SY2-AN 1000 mm	110005200183	10,20 €
	SIL-AN 1500 mm	110005200136	10,10 €		SY2-AN 1500 mm	110005200184	11,20 €
Peça cônica. Acabamento anodizado. Cabo de aço vertical em inox. Afinador de regulação do cabo de aço em altura. obs: Contém 1 unidade				Peça cilíndrica. Acabamento anodizado. Conjunto de 2 cabos de aço em "Y" invertido, unidos por afinador de regulação em altura e sentido transversal ao aparelho. obs: Contém 1 unidade			
	SI-FC				SY2L-AN		
	SI-FC 500 mm	110005200036	7,00 €		SY2L-AN 500	110005200185	10,50 €
	SI-FC 1000 mm	110005200037	8,10 €		SY2L-AN 1000	110005200186	11,70 €
	SI-FC 1500 mm	110005200038	9,10 €		SY2L-AN 1500	110005200187	12,70 €
Peça cônica. Acabamento niquelado. Cabo de aço vertical em inox. Afinador de regulação do cabo de aço em altura. obs: Contém 1 unidade. É necessária 1 unidade SI por cada aparelho.				Peça cilíndrica. Acabamento anodizado. Conjunto de 2 cabos de aço em "Y" invertido, unidos por afinador de regulação em altura e sentido transversal ao aparelho. obs: Contém 1 unidade			

## Anexo II SUSPENSÕES cont.

famílias onde se podem aplicar	ref. e comprimento das suspensões	código	€	famílias onde se podem aplicar	ref. e comprimento das suspensões	código	€			
	JST - JAT	SYIAT1			QAL	SRO				
		SYIAT1 500 mm	110000400025		8,00 €		SRO 500 mm	0000BSRO500	3,80 €	
		SYIAT1 1000 mm	110000400026		9,30 €		SRO 1000 mm	0000BSRO1000	6,40 €	
		SYIAT1 1500 mm	110000400027		10,50 €	Suspensão constituída por tubo de 10 mm em ferro lacado a branco com florão branco incorporado. obs: Contém 1 unidade.				
	JST - JAT	SYIAT1-AN			QAL - QUADRO	SPC				
		SYIAT1-AN 500 mm	110000400035		7,50 €		SPC 200 mm	0000B0SPC200	5,10 €	
		SYIAT1-AN 1000 mm	110000400036		8,70 €		SPC 500 mm	0000B0SPC500	7,70 €	
		SYIAT1-AN 1500 mm	110000400037		10,00 €		SPC 700 mm	0000B0SPC700	9,50 €	
Peça cônica. Acabamento anodizado. Conjunto de 2 cabos de aço em "Y" invertido unidos com afinador de regulação em altura e sentido transversal ao aparelho. Platina de fixação ao aparelho que nos módulos individuais serve simultaneamente de união de módulos de linha. obs: Contém 1 unidade. Para aparelhos de 1 lâmpada.				Suspensão para aplicação mural constituída por tubo de 10 mm em ferro lacado a branco com florão branco incorporado. SPC 500 e SPC 700 com tensor de ajuste incorporado. obs: Contém 1 unidade.						
	JST - JAT - IAT - LIAT	SYIAT			GNR	SY3				
		SYIAT 500 mm	110000400015		8,30 €		SY3 1000 mm	110005200140	25,10 €	
		SYIAT 1000 mm	110000400016		9,60 €		SY3 2000 mm	110005200141	27,60 €	
		SYIAT 1500 mm	110000400017		10,80 €		SY3 3000 mm	110005200142	30,10 €	
Peça cônica. Acabamento niquelado. Conjunto de 2 cabos de aço em "Y" invertido unidos com afinador de regulação em altura e sentido transversal ao aparelho. Platina de fixação ao aparelho que nos módulos individuais serve simultaneamente de união de módulos de linha. obs: Contém 1 unidade. Para aparelhos de 2 lâmpadas.				Suspensão constituída por correntes metálicas em Y, que permite a suspensão angular da luminária. Tem a possibilidade de regulação, quer em altura, quer no sentido transversal ao aparelho. obs: Contém 1 unidade.						
	JST - JAT - IAT - LIAT	SYIAT-AN			Suspensão QL	QL	101000200011	2,10 €		
		SYIAT-AN 500 mm	110000400038		6,70 €	Suspensão com clip para aplicação à calha QL e perno zincado com gancho para suspensão por meio de corrente (não incluída). obs: Intervalos de suspensão no máximo até 2 m, quando existirem luminárias em linha contínua.				
		SYIAT-AN 1000 mm	110000400039		9,10 €		Suspensão   União QE	QE	101000100013	2,70 €
		SYIAT-AN 1500 mm	110000400040		10,30 €		Perfil de alumínio com a função de união e/ou suspensão por meio de perno zincado com olhal fechado, que permite a suspensão por meio de corrente ( não incluída ). obs: Intervalos de suspensão no máximo até 2 m, quando existirem luminárias em linha contínua.			
Peça cônica. Acabamento anodizado. Conjunto de 2 cabos de aço em "Y" invertido unidos com afinador de regulação em altura e sentido transversal ao aparelho. Platina de fixação ao aparelho que nos módulos individuais serve simultaneamente de união de módulos de linha. obs: Contém 1 unidade. Para aparelhos de 2 lâmpadas.				Suspensão constituída por correntes metálicas em Y, que permite a suspensão angular da luminária. Tem a possibilidade de regulação, quer em altura, quer no sentido transversal ao aparelho. obs: Contém 1 unidade.						
	JST - JAT - IAT - LIAT	SIAT1			Suspensão FC	ST-FC	110005200040	7,80 €		
		SIAT1 500 mm	110000400008		12,70 €	SUSPENSÃO COM ALIMENTAÇÃO				
		SIAT1 1000 mm	110000400009		15,20 €	Pendural (Suspensão) regulável com tensor, fornecido com cabo de alimentação branco de 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> . obs: Contém 1 unidade.				
		SIAT1 1500 mm	110000400013		17,70 €	SUSPENSÃO COM ALIMENTAÇÃO				
Suspensão com 2 cabos de aço verticais independentes em inox com 2 afinadores que possibilitam regulação em altura; florão branco e platina de fixação incorporados. obs: Contém 1 unidade. Para aparelhos de 2 lâmpadas.				Pendural (Suspensão) regulável com tensor, fornecido com cabo de alimentação branco de 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> . obs: Contém 1 unidade.						
	JST - JAT - IAT - LIAT	SIAT2								
		SIAT2 500 mm	110000400010	16,50 €						
		SIAT2 1000 mm	110000400011	20,30 €						
		SIAT2 1500 mm	110000400014	24,10 €						
Suspensão com 2 cabos de aço verticais independentes em inox com 2 afinadores que possibilitam regulação em altura; florão branco e platina de fixação incorporados. Incluído tubo para passagem de cabo de alimentação. obs: Contém 1 unidade. Para aparelhos de 2 lâmpadas.										

## ALIMENTAÇÃO

famílias onde se podem aplicar	ref. e comprimento das suspensões	código	€	famílias onde se podem aplicar	ref. e comprimento das suspensões	código	€		
	FA	FA			FAC				
		FA 500 mm	110005200009		5,90 €		FAC 500 mm	110005200131	7,40 €
		FA 1000 mm	110005200010		7,70 €		FAC 1000 mm	110005200132	10,70 €
		FA 1500 mm	110005200011		9,20 €		FAC 1500 mm	110005200133	13,70 €
Cabo de alimentação transparente de 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> com florão de alimentação cônico de fixação ao teto. Este conjunto é fornecido com cabo de comprimento de 750 mm a mais, além da própria referência. Ex: FA 500 mm cabo com 1250 mm. Acabamento niquelado. obs: Contém 1 unidade. Apto para todas as luminárias suspensas.				Cabo de alimentação transparente de 6 x 0,75 mm <sup>2</sup> com florão de alimentação cilíndrico de fixação ao teto. Este conjunto é fornecido com cabo de comprimento de 750 mm a mais, além da própria referência. Ex: FAC 500 mm cabo com 1250 mm. Acabamento niquelado. obs: Contém 1 unidade. Apto para todas as luminárias suspensas.					
	FA-AN	FA-AN			FAC-AN				
		FA-AN 500 mm	110005200128		5,40 €		FAC-AN 500 mm	110005200113	6,90 €
		FA-AN 1000 mm	110005200129		7,20 €		FAC-AN 1000 mm	110005200121	10,20 €
		FA-AN 1500 mm	110005200130		8,70 €		FAC-AN 1500 mm	110005200101	13,20 €
Cabo de alimentação transparente de 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> com florão de alimentação cônico de fixação ao teto. Conjunto fornecido com cabo de comp. de 750 mm, a mais além da própria referência. Ex: FA-AN 500 mm cabo com 1250 mm. Acabamento aluminizado mate. obs: Contém 1 unidade. Apto para todas as luminárias suspensas.				Cabo de alimentação transparente de 6 x 0,75 mm <sup>2</sup> com florão de alimentação cilíndrico de fixação ao teto. Este conjunto é fornecido com cabo de comp. de 750 mm a mais, além da própria referência. Ex: FAC-AN 500 mm cabo com 1250 mm. Acabamento niquelado. obs: Contém 1 unidade. Apto para todas as luminárias suspensas.					

	suspensões					alimentação							
acabamento niquelado		ou		ou		+		ou					
acabamento anodizado		ou		ou		ou		ou		+		ou	

# Anexo III

## SIMBOLOGIA cont.

### EXECUÇÃO

<b>Fe</b>	Corpo executado em chapa de aço macio com tratamento anticorrosivo.
<b>Zn</b>	Corpo executado em chapa de zinco, com tratamento anticorrosivo.
<b>AL ext</b>	Corpo em perfil de alumínio extrudido e anodizado.
<b>AL inj</b>	Corpo em alumínio injetado.
<b>P+V</b>	Base da luminária executada em poliéster reforçado a fibra de vidro.
<b>PC</b>	Base da luminária executada em policarbonato.
<b>PC</b>	Base da luminária executada em policarbonato, disponível na cor indicada.
<b>ABS V0</b>	Corpo de alojamento da eletrificação executado em ABS V0.
<b>UV</b>	Corpo com termolacagem electrostática em resina epóxi-poliéster de cor branca, com aditivo contra o envelhecimento provocado pela radiação UV.
<b>UV AL</b>	Corpo com termolacagem electrostática em resina epóxi-poliéster de cor cinzento/alumínio, com aditivo contra o envelhecimento provocado pela radiação UV.
	Junta vedante, para garantir estanquidade.
	Luminária com sistema de fixação ao teto falso incorporados.
	Pictograma incluído.
<b>PVC V0</b>	Tampa de fecho executada em PVC V0.

	Aro com termolacagem electrostática em resina epóxi-poliéster de cor branca, com aditivo contra o envelhecimento provocado pela radiação UV.
	Aro com termolacagem electrostática em resina epóxi-poliéster de cor cinzento/alumínio, com aditivo contra o envelhecimento provocado pela radiação UV.
<b>AL</b>	Aro em perfil de alumínio extrudido e anodizado.
	Aro em perfil de alumínio extrudido termolacado de cor branca.
<b>INOX</b>	Aro em aço inox.
	Topo executado em chapa de aço macio com tratamento anticorrosivo.
	Topos executados em alumínio injetado.
<b>Pc</b>	Topos executados em policarbonato injetado.
<b>ABS V0</b>	Topos executados em ABS V0 injetado.
<b>ABS V0</b>	União executada em ABS V0 injetado.
<b>Pc</b>	União executada em policarbonato injetado.
<b>ABS V0</b>	Cantos executados em ABS V0 injetado.
<b>Al 90°</b>	Canto de 90°, para linha continua, em perfil de alumínio extrudido e anodizado.
	Grelha de quadrículas em chapa termolacada, para proteção mecânica das lâmpadas.

	Luminária equipada com rede de proteção à lâmpada.
<b>PC</b>	Clips de fecho do difusor em policarbonato.
<b>PA</b>	Clips de fecho do difusor em poliamida.
<b>INOX</b>	Clips de fecho do difusor em aço inox.
<b>PC</b>	Tubo em policarbonato para proteção das lâmpadas.
	Ângulo máximo de rotação da luminária.
	Ângulo máximo de inclinação da luminária encastrada.
	Ângulo máximo de inclinação da luminária saliente.
	Luminária biposicional que pode ser aplicada a 0° ou a 180°.
	Possibilidade de posicionamento da lâmpada em 2 posições distintas (feixe de luz intensivo ou extensivo).
	Possível execução com rasgos para ventilação sob consulta.
<b>QUICK</b>	Sistema de fixação rápida.

### ALIMENTAÇÃO E ELETRIFICAÇÃO

<b>230V</b>	Tensão e frequência de alimentação da luminária.
<b>50Hz</b>	
<b>24V DC</b>	Tensão de alimentação da luminária.
<b>X condut. X polos</b>	Módulos eletrificados com X condutores de 1,5 mm <sup>2</sup> e X ligadores de conexão rápida.
	Sensor de presença de luminosidade.
<b>H 07V-U</b>	Calha eletrificada com condutores do tipo: H 07V-U 4G2,5
<b>4G2,5</b>	
<b>IN</b>	Luminária fornecida com interruptor incorporado.
	Luminária com dispositivo de proteção térmica reversível incorporado.
<b>Wieland</b>	
<b>PLUG IN</b>	Wieland
<b>PLUG TOP</b>	Ligador de repicagem nas costas da luminária.
<b>GP</b>	Cabo de aço + lâmpadas + película na grelha + PLUG IN (p.413 catal.).

<b>AC</b>	Luminária eletrificada com balastro eletrónico (alimentação em AC).
<b>BE</b>	Luminária eletrificada com driver eletrónico.
<b>DE</b>	
<b>BERF</b>	Luminária eletrificada com balastro eletrónico para regulação de fluxo.
<b>DERF</b>	Luminária eletrificada com driver eletrónico para regulação de fluxo.
<b>DALI</b>	Luminária com equipamento DALI.
<b>1h KIT EMERG</b>	Luminária equipada com kit de emergência de 1h.
<b>3h KIT EMERG</b>	Luminária equipada com kit de emergência de 3h.
	Luminária equipada com condensador.
	Luminária equipada com ligador de repicagem.
	Luminária fornecida com ligador com seletor de fase.

	Luminária equipada com suportes estanques.
<b>SELF TEST</b>	kit de emergência com autoteste.
	Luminária indutiva equipada com balastro ferromagnético.
<b>AC/DC</b>	Luminária eletrificada com balastro eletrónico (alimentação em AC ou DC).
<b>BE</b>	
	Luminária equipada com botão de teste.
	Cabo extensor de alimentação (1000 mm) para ligação entre luminária e calha.
<b>ST</b>	Sistema de ligação rápida.
<b>LAMP</b>	Luminária fornecida com fonte de luz incorporada.
<b>KIT COMUT</b>	Luminária fornecida com kit de comutação, para garantir nível mínimo de segurança (p.243 catal.).

### CONFORME

<b>CE</b>	Luminária fabricada de acordo com as normas de segurança elétrica e demais legislação aplicável (p.406 catal.).
	Produto certificado de acordo com a marca (p.407 catal.).
	Produto certificada de acordo com a marca ENEC (p.407 catal.).
<b>Ex</b>	Produto de acordo com a Diretiva ATEX 94/9/EC (p.408 catal.).
	Luminária com ligador terra - classe I.

	Luminária de duplo isolamento - classe II (p.403 catal.).
<b>III</b>	Luminária CELV – classe III (p.403 catal.).
	Luminária não apta para ser coberta com material isolante térmico (p.404 catal.).
	Luminária com ignitor incorporado (p.404 catal.).
<b>xxxxkg</b>	Indicação do peso (kg) suportado pela superfície do aparelho.

<b>IPxx</b>	Índice de proteção da luminária (p.404 catal.).
<b>IPxx</b>	Luminária IPxx no corpo da luminária IPxx ao nível do difusor/parte visível.
<b>IK08</b>	Índice de resistência mecânica (p.404 catal.).
<b>xxx°C</b>	Resistência ao fio incandescente (p.404 catal.).

**ÓTICA**

	Luminária com vidro temperado.
	Luminária com vidro endurecido.
	Luminária com difusor em policarbonato transparente.
	Luminária com película acrílica semiopalina.
	Luminária com UGR ≤19 (Unified Glare Ratio).
	Luminária com ótica de baixa luminância
	Luminância < 200cd/m <sup>2</sup> aos 60°.

	Luminária com refletor de fundo em chapa de aço macio com termolagem eletroestática em resina epóxi-poliéster de cor branca.
	Luminária com refletor de fundo em alumínio.
	Refletor em nylon metalizado.
	Refletor em policarbonato metalizado.
	Refletor em alumínio.
	Ótica de alumínio.

	Calote inferior em chapa microperfurada.
	Grade de lamelas em chapa termolacada, para proteção mecânica das lâmpadas.

**LÂMPADAS**

	Lâmpada fluorescente linear tipo T5, casquilho G5.
	Lâmpada fluorescente linear tipo T8, casquilho G13.
	Lâmpada fluorescente compacta, casquilho G23.
	Lâmpada fluorescente compacta, casquilho 2G7.
	Lâmpada fluorescente compacta, casquilho 2G11.
	Lâmpada fluorescente compacta com 2 pinos, casquilho G24d.
	Lâmpada fluorescente compacta com 4 pinos, casquilho G24q, para balastro eletrónico.

	Lâmpada fluorescente compacta com 4 pinos, casquilho Gx24q, para balastro eletrónico.
	Lâmpada fluorescente compacta com casquilho GR14q-1.
	Lâmpada fluorescente compacta do tipo 2D com 4 pinos, casquilho GR10q.
	Lâmpada ENDURA - fluorescente compacta de indução.
	Lâmpada fluorescente circunlinea tipo T5 com casquilho 2GX13.
	Lâmpada de descarga, casquilho E40.
	Lâmpada de descarga de casquilho E40 e lâmpada de halógeno de casquilho E27.

	Lâmpada de halógeno para tensão da rede, casquilho E27.
	Lâmpada de iodetos metálicos, casquilho G12.
	Luminária equipada com LED.
	Luminária equipada com lâmpada retrofit de LED, casquilho E27.
	Luminária equipada com lâmpada retrofit de LED, casquilho 7GU10.

**EMIÇÃO DE LUZ**

	Emissão direta da luz.
	Emissão direta e indireta da luz.
	Emissão assimétrica da luz.

	Emissão direta da luz - dispersiva.
	Emissão indireta da luz.

	Emissão direta da luz - muito dispersiva.
	Aplique de parede com emissão simétrica da luz.

**QUADRO DIMENSIONAL**

	Comprimento da luminária (mm).		Altura da luminária (mm).
	Largura da luminária (mm).		Diâmetro (mm).

**EEE - Empresa de Equipamento Eléctrico, S.A.**  
 Endereço Postal / Postmail address:  
 P.O. Box 90, Nova Borralha  
 3754-909 Águeda | Portugal

**SEDE / HEADQUARTERS:**  
 Rua Alto do Vale do Grou, Nº 231  
 3750-064 Águeda de Cima | Portugal  
 tel.: +351 234 612 090  
 fax.: +351 234 607 250  
 geral@eee.pt  
 www.eee.pt  
 www.eee-lighting.com  
 Latitude: 40°32'39.68"N  
 Longitude: 8°26'10.85"W

**DELEGAÇÃO NORTE**  
 Rua Nova do Seixo, 829 (ao Monte dos Burgos)  
 4460-384 Senhora da Hora | Portugal  
 tel.: +351 229 577 910  
 fax: +351 229 559 071  
 geral.porto@eee.pt  
 Latitude: 41°11'12.35"N  
 Longitude: 8°37'56.30"W

**DELEGAÇÃO SUL**  
 Edifício Pujol, Avenida do Forte, nº 8, 1º piso - fração P2  
 2790-072 Carnaxide | Portugal  
 tel.: +351 214 485 300  
 fax: +351 214 485 309  
 geral.lisboa@eee.pt  
 Latitude: 38°43'20.60"N  
 Longitude: 9°14'4.60"W