



01. EMPOTRAR - TÉCNICA

ÍNDICE VISUAL

 <p>TIRIS 8W - 10W Pg. 152</p>	 <p>TIRIS 15W - 20W Pg. 155</p>	 <p>TAURUS 8W - 12W - 24W Pg. 156</p>	 <p>5098 7W - 12W Pg. 160</p>	 <p>5098 20W Pg. 161</p>
 <p>5098 40W - 60W Pg. 162</p>	 <p>ESTELLA 3W - 5W - 7W Pg. 164</p>	 <p>DOTS 3W - 10W - 18W Pg. 167</p>	 <p>DOTS 5W - 8W - 12W Pg. 169</p>	 <p>DOTR 3W - 4W - 8W - 15W Pg. 170</p>
 <p>HERA FE 6W - 24W Pg. 173</p>	 <p>HERA Q1 10W HERA Q2 20W Pg. 175</p>	 <p>HERA QEP 10W - 20W Pg. 176</p>	 <p>HERA REP 6W - 10W - 12W Pg. 179</p>	 <p>HERA S 3W - 5W - 10W - 20W Pg. 180</p>
 <p>HERA SP 3W - 5W Pg. 182</p>	 <p>HERA SP 10W - 15W - 20W Pg. 183</p>	 <p>30W 50W 5076 Pg. 184</p>	 <p>5075 Pg. 186</p>	 <p>5806 38W Pg. 187</p>
 <p>FE13-5FE13 Pg. 188</p>	 <p>FE21 Pg. 191</p>	 <p>FE20 Pg. 192</p>	 <p>FE22 Pg. 195</p>	 <p>FE23 Pg. 195</p>



TIRIS

EMPOTRABLE TÉCNICO



8W: Ø80 x H85mm
Ø72-Ø75

10W: Ø95 x H95mm
Ø87-Ø90



01: Blanco

19: Negro

2700K

Cálido

Neutro



8 W

Principal



Opciones



10 W

Principal



Opciones



TIRIS 19-8W



TIRIS 19-10W



TIRIS 01-8W



IP65

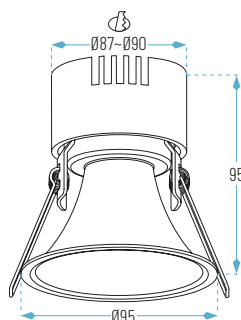
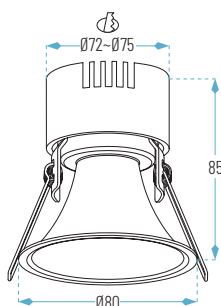


TIRIS 8W Y 10W

Ref.	Potencia	T.ª Color	Acabado	Im	P.V.
TIRIS-01-8W	8 W	2,7K, 3K o 4K	Blanco	480 lm	33,56 €
TIRIS-19-8W	8 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	480 lm	33,56 €
TIRIS-01-10W	10 W	2,7K, 3K o 4K	Blanco	600 lm	41,04 €
TIRIS-19-10W	10 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	600 lm	41,04 €

Lúmenes chip:
TIRIS-8W: 600 lm
TIRIS-10W: 760 lm

Lúmenes aplicación:
TIRIS-8W: 480 lm
TIRIS-10W: 600 lm







OPCIONES **12V/24V** **WiFi** **REG** **E**

CE **RoHS** **IP 65** **UGR 10** **FP >0.9** **CRI >90**

15W: Ø105 x H108mm
Ø97-Ø100



TIRIS 19-15W

20W: Ø155 x H140mm
Ø147-Ø150



TIRIS 01-20W

IP65



- 01: Blanco
- 19: Negro
- 2700K
- Cálido
- Neutro



15 W
Principal



Opciones



20 W
Principal

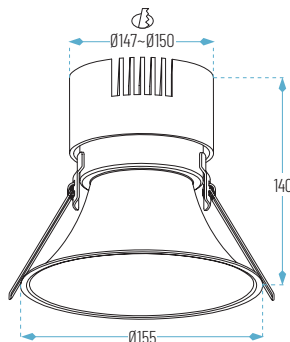
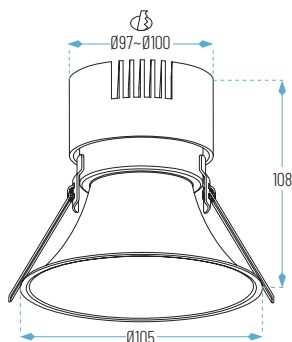


Opciones



TIRIS 15W Y 20W

Ref.	Potencia	T. ^a Color	Acabado	lm	P.V.
TIRIS-01-15W	15 W	2,7K, 3K o 4K	Blanco	1050 lm	51,44 €
TIRIS-19-15W	15 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	1050 lm	51,44 €
TIRIS-01-20W	20 W	2,7K, 3K o 4K	Blanco	1720 lm	81,96 €
TIRIS-19-20W	20 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	1720 lm	81,96 €



Lúmenes chip:
TIRIS-15W: 1275 lm
TIRIS-20W: 1960 lm

Lúmenes aplicación:
TIRIS-15W: 1050 lm
TIRIS-20W: 1720 lm

DOWNLIGHT TÉCNICO



□ 01: Blanco

■ 19: Negro

● Cálido

● Neutro



Lúmenes chip:

TAURUS-8W: 1100 lm
TAURUS-12W: 1500 lm
TAURUS-24W: 2800 lm

Lúmenes aplicación:

TAURUS-8W: 800 lm
TAURUS-12W: 1200 lm
TAURUS-24W: 2400 lm

8W: Ø80 x H72mm
Ø72-Ø75



TAURUS 01-8W

12W: Ø105 x H82mm
Ø97-Ø100



TAURUS 01-12W

24W: Ø206 x H107mm
Ø197-Ø200



TAURUS 01-24W



TAURUS 19-8W



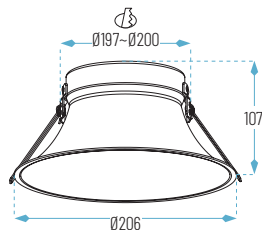
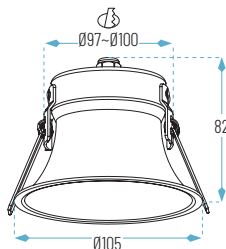
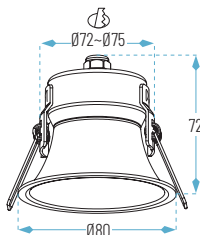
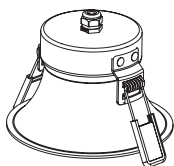
TAURUS 19-12W



TAURUS 19-24W

TAURUS

Ref.	Potencia	T.º Color	Acabado	P.V.
TAURUS-8W-01	8 W	3K o 4K	Blanco	17,16 €
TAURUS-8W-19	8 W	3K o 4K	Negro	17,16 €
TAURUS-12W-01	12 W	3K o 4K	Blanco	21,96 €
TAURUS-12W-19	12 W	3K o 4K	Negro	21,96 €
TAURUS-24W-01	24 W	3K o 4K	Blanco	47,80 €
TAURUS-24W-19	24 W	3K o 4K	Negro	47,80 €





DOWNLIGHT TÉCNICO



15° 24° 38° 60°

40W
5300 lm

60W
7520 lm



7W
860 lm



12W
1715 lm



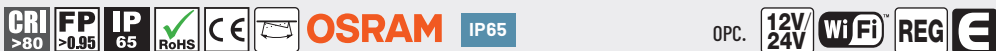
20W
2800 lm



DOWNLIGHT 5098



DOWNLIGHT TÉCNICO



□ 01: Blanco

■ 19: Negro

● Cálido

● Neutro



Principal



Opciones



7W: Ø61 x H78 mm
Ø55



5098-7W-01
por defecto



12W: Ø84 x H101 mm
Ø75



5098-12W
+ ARO S01 + REF R05



5098- 7W Y 12W

Con aro redondo y reflector blanco

Ref.	Potencia	T.ª Color	Acabado	lm	P.V.
5098-7W-01	7 W	2,7K o 4K	Blanco	860 lm	26,00 €
5098-12W-01	12 W	2,7K o 4K	Blanco	1715 lm	37,00 €

5098- 7W Y 12W AROS

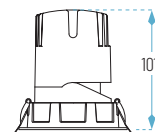
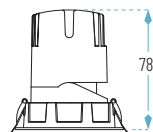
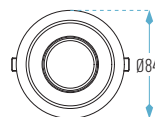
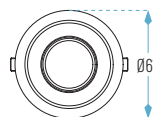
Opcionales, ver en página 163

Ref.	Acabado	P.V.
ARO R19	Negro	5,5 €
ARO S01	Blanco	5,5 €
ARO S19	Negro	5,5 €
ARO 2S01	Blanco	11,5 €
ARO 2S19	Negro	11,5 €
ARO R01P	Blanco	5,5 €
ARO S01P	Blanco	7 €

5098- 7W Y 12W REFLECTORES

Opcionales, ver en página 163

Ref.	Acabado	P.V.
REF R19	Negro	2,5 €
REF R05	Cromo	2,5 €
REF R29	Cromo Negro	2,5 €



5098-7W

5098-12W

OPCIONES **12V/24V** **WiFi** **REG** **E**

OSRAM **IP65** **CE** **RoHS** **IP65** **FP >0.95** **CRI >80**

20W: Ø105 x H122 mm
Ø95

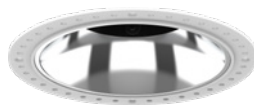
- 01: Blanco
- 19: Negro
- Cálido
- Neutro



5098-20W
+ ARO S01 + REF R05



5098-20W-01
por defecto



5098-20W-01
+ ARO R01P + REF R05



Principal



Opciones



5098 - 20W

Con aro redondo y reflector blanco

Ref.	Potencia	T.ª Color	Acabado	lm	P.V.
5098-20W-01	20 W	2,7K o 4K	Blanco	2729 lm	54,00 €

5098-20W AROS

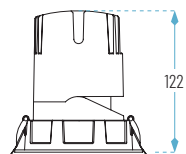
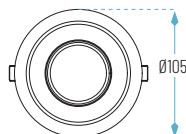
Opcionales, ver en página 163

Ref.	Acabado	P.V.
ARO R19	Negro	7,5 €
ARO S01	Blanco	7,5 €
ARO S19	Negro	7,5 €
ARO 2S01	Blanco	15,5 €
ARO 2S19	Negro	15,5 €
ARO R01P	Blanco	8 €
ARO S01P	Blanco	8 €

5098-20W REFLECTORES

Opcionales, ver en página 163

Ref.	Acabado	P.V.
REF R19	Negro	2,5 €
REF R05	Cromo	2,5 €
REF R29	Cromo Negro	2,5 €



5098-20W



01: Blanco

19: Negro

Cálido

Neutro



Principal



Opciones



40W: Ø140 x H155 mm
Ø125

60W: Ø166 x H175 mm
Ø150



5098-40W
por defecto



5098-40W
+ ARO S01 + REF R05



5098-60W
por defecto



5098-60W
+ ARO R01P + REF R05



5098- 40 Y 60W

Con aro redondo y reflector blanco

Ref.	Potencia	T.ª Color	Acabado	lm	P.V.
5098-40W-01	40 W	2,7K o 4K	Blanco	5300 lm	82,50 €
5098-60W-01	60 W	2,7K o 4K	Blanco	7520 lm	145,00 €

5098- 40 Y 60W AROS

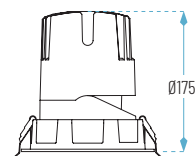
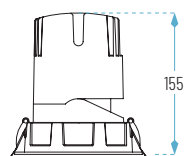
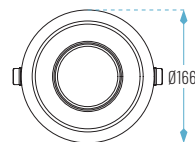
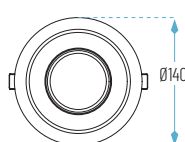
Opcionales, ver en página 163

Ref.	Acabado	P.V.
ARO R19	Negro	10 €
ARO S01	Blanco	10 €
ARO S19	Negro	10 €
ARO 2S01	Blanco	25 €
ARO 2S19	Negro	25 €
ARO R01P	Blanco	14 €
ARO S01P	Blanco	14 €

5098- 40 Y 60W REFLECTORES

Opcionales, ver en página 163

Ref.	Acabado	P.V.
REF R19	Negro	5 €
REF R05	Cromo	5 €
REF R29	Cromo Negro	5 €



5098-40W

5098-60W

5098 - AROS (opcionales)

Para todos los modelos podemos elegir entre:



Aro R01 (Blanco)
por defecto

Aro R19 (Negro)



Aro S01 (Blanco)

Aro S19 (Negro)



Aro 2S01 (Blanco)

Aro 2S19 (Negro)

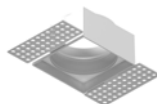
W	Medidas mm	Corte mm
7W	Ø61 x 78	Ø55
12W	Ø84 x 91	Ø75
20W	Ø110 x 126	Ø95
40W	Ø140 x 144	Ø125
60W	Ø166 x 169	Ø150

W	Medidas mm	Corte mm
7W	64 x 64 x 78	55 x 55
12W	85 x 85 x 91	75 x 75
20W	105 x 105 x 126	95 x 95
40W	144 x 144 x 171	125 x 125
60W	169 x 169 x 191	150 x 150

W	Medidas mm	Corte mm
7W	130 x 69 x 75	122 x 58
12W	180 x 91 x 91	165 x 79
20W	224 x 110 x 122	209 x 98
40W	266 x 144 x 171	247 x 125
60W	314 x 169 x 191	292 x 150



Aro R01P (Blanco)
trimless



Aro S01P (Blanco)
trimless

W	Medidas mm	Corte mm
7W	Ø75 x 70	Ø57
12W	Ø95 x 80	Ø77
20W	Ø115 x 110	Ø97
40W	Ø148 x 155	Ø125
60W	Ø176 x 175	Ø150

W	Medidas mm	Corte mm
7W	54 x 54 x 78	57 x 57
12W	74 x 74 x 91	77 x 77
20W	94 x 94 x 126	97 x 97
40W	122 x 122 x 171	126 x 124
60W	145 x 145 x 191	149 x 147

5098 - REFLECTORES (opcionales)

Para todos los modelos podemos elegir entre:



REF01
por defecto



REF19



REF05



REF29

Acabados:

- 01: Blanco
- 19: Negro
- 05: Cromo
- 29: Cromo Negro



□ 01: Blanco

■ 19: Negro

● 2700K

● Cálido

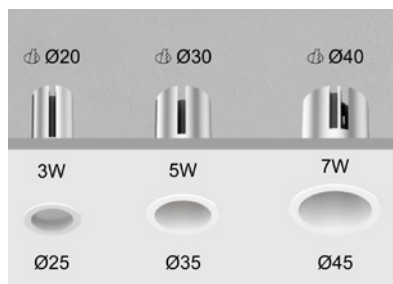
● Neutro



3W: Ø25 x 57 mm
Ø20

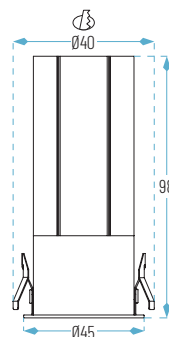
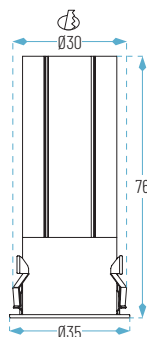
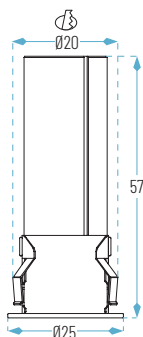
5W: Ø35 x 76 mm
Ø30

7W: Ø45 x 98 mm
Ø40

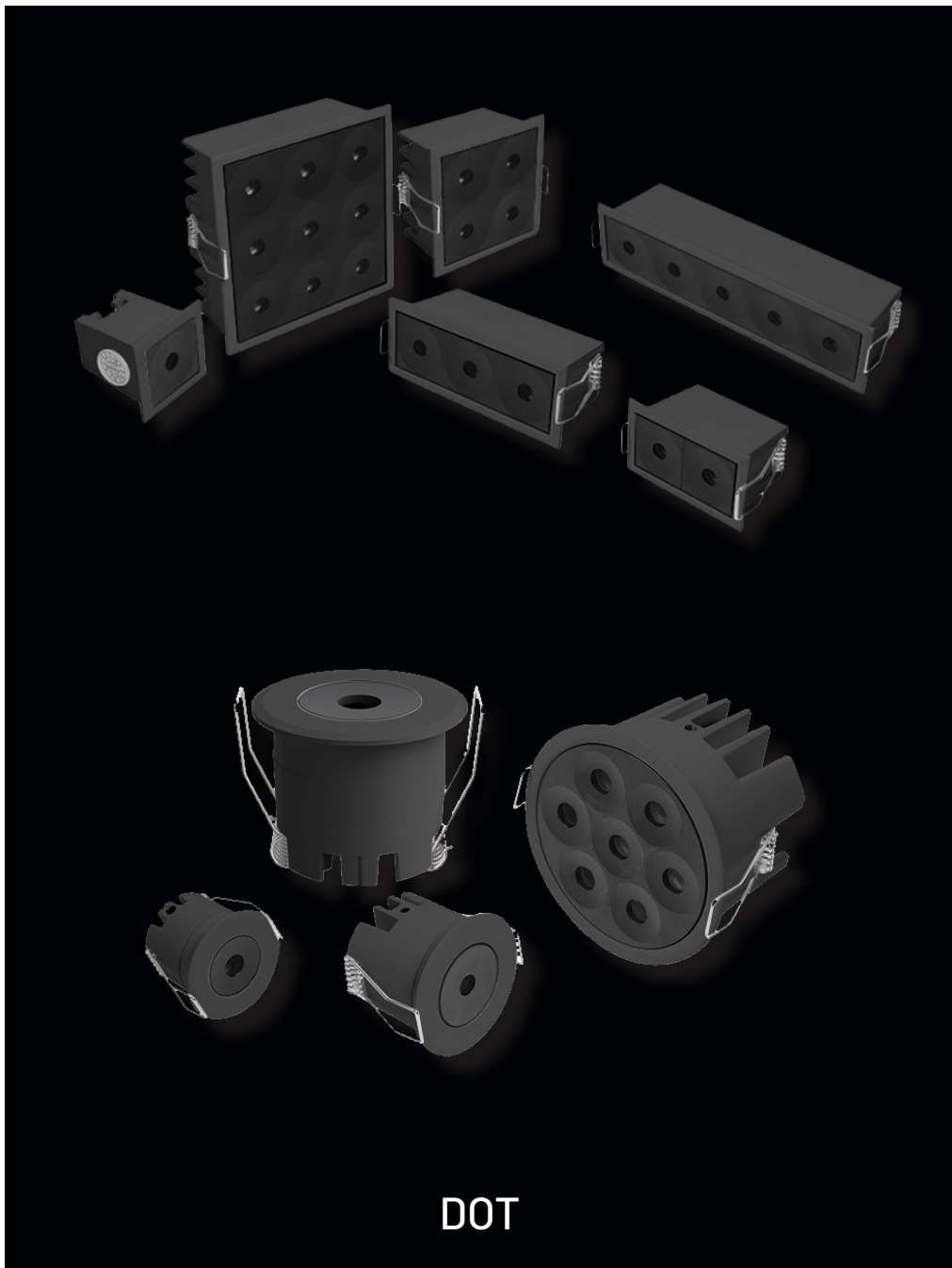


ESTELLA

Ref.	Potencia	T.ª Color	Acabado	lm	P.V.
ESTELLA-01-3W	3 W	2,7K, 3K o 4K	Blanco	239 lm	14,30 €
ESTELLA-19-3W	3 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	239 lm	14,30 €
ESTELLA-01-5W	5 W	2,7K, 3K o 4K	Blanco	418 lm	21,80 €
ESTELLA-19-5W	5 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	418 lm	21,80 €
ESTELLA-01-7W	7 W	2,7K, 3K o 4K	Blanco	606 lm	25,00 €
ESTELLA-19-7W	7 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	606 lm	25,00 €







DOT

OPCIONES **12V/24V** **WiFi** **REG** **E**

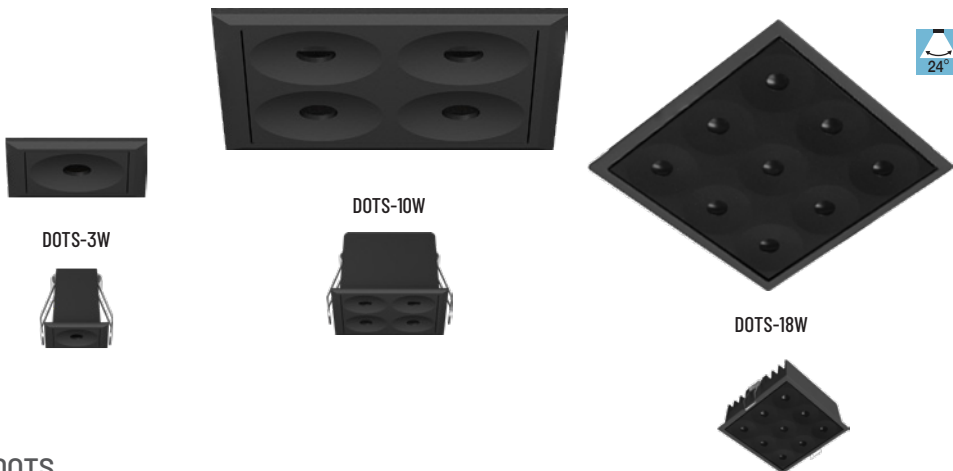
OSRAM **CE** **RoHS** **IP 20** **UGR 15** **FP >0.5** **CRI >85**

3W: 40 x 40 x H42,2 mm
35 x 35

10W: 70 x 70 x H42,2 mm
65 x 65

18W: 100 x 100 x H42,2 mm
95 x 95

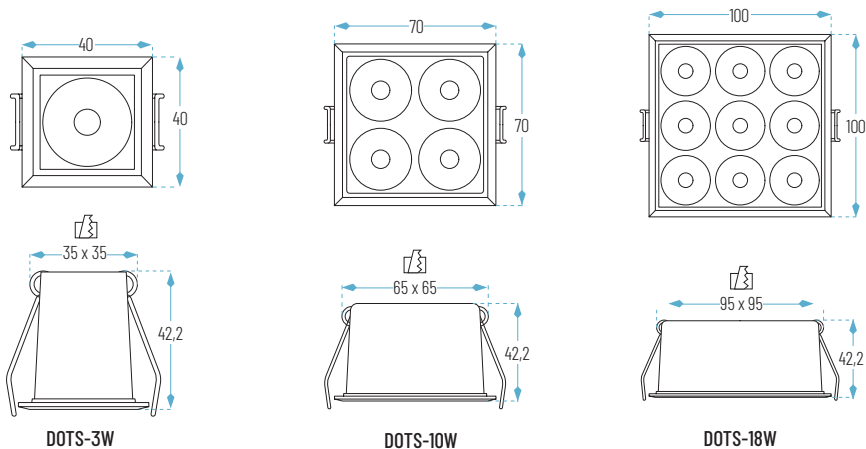
■ Negro mate
● Cálido



DOTS

Ref.	Potencia	T.ª Color	Acabado	lm	P.V.
DOTS-3W	3 W	3K	Negro mate	75 lm	13,26 €
DOTS-10W	10 W	3K	Negro mate	480 lm	23,16 €
DOTS-18W	18 W	3K	Negro mate	864 lm	44,10 €

Lúmenes chip:
DOTS-3W: 75 lm
DOTS-10W: 480 lm
DOTS-18W: 864 lm





OPCIONES **12V/24V** **WiFi** **REG** **E**

OSRAM **CE** **RoHS** **IP 20** **UGR 15** **FP >0.5** **CRI >85**

5W: 69 x 40 x H42,2 mm
65 x 35

8W: 100 x 40 x H42,2 mm
95 x 35

12W: 160 x 40 x H42,2 mm
155 x 35

■ Negro mate
● Cálido



DOTS-5W



DOTS-8W



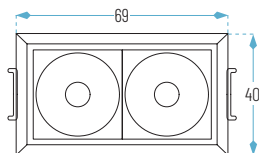
DOTS-12W



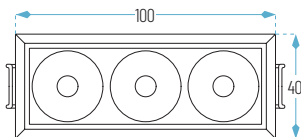
DOTS

Ref.	Potencia	T.ª Color	Acabado	lm	P.V.
DOTS-5W	5 W	3K	Negro mate	110 lm	17,56 €
DOTS-8W	8 W	3K	Negro mate	376 lm	21,10 €
DOTS-12W	12 W	3K	Negro mate	576 lm	28,96 €

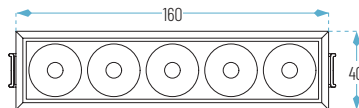
Lúmenes chip:
DOTS-5W: 110 lm
DOTS-8W: 376 lm
DOTS-12W: 576 lm



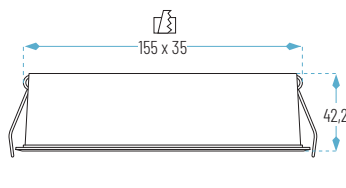
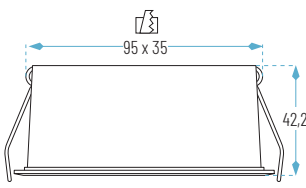
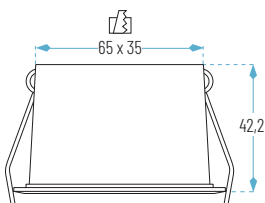
DOTS-5W



DOTS-8W



DOTS-12W



FOCO TÉCNICO DE EMPOTRAR

CRI >85 **FP >0.5** **UGR 15** **IP 20** **RoHS** **CE** **OSRAM**

OPCIONES **12V/24V** **WiFi** **REG** **E**

 Negro mate

 Cálido

 **3W:** Ø40 x H32,1 mm
Ø35

 **4W:** Ø55 x H43,1 mm
Ø50

 **8W:** Ø61 x H42,5 mm
Ø55

 **15W:** Ø80 x H55 mm
Ø75



DOTR-3W



DOTR-4W



DOTR-8W



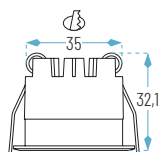
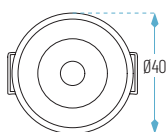
DOTR-15W



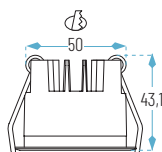
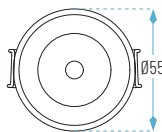
DOTR

Ref.	Potencia	T. ^a Color	Acabado	lm	P.V.
DOTR-3W	3 W	3K	Negro mate	77 lm	11,26 €
DOTR-4W	4 W	3K	Negro mate	87 lm	13,16 €
DOTR-8W	8 W	3K	Negro mate	375 lm	18,00 €
DOTR-15W	15 W	3K	Negro mate	719 lm	32,66 €

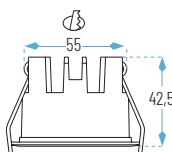
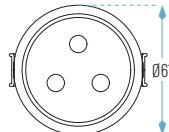
Lúmenes chip:
DOTR-3W: 77 lm
DOTR-4W: 87 lm
DOTR-8W: 375 lm
DOTR-15W: 719 lm



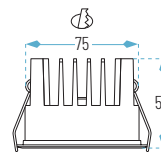
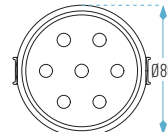
DOTR-3W



DOTR-4W



DOTR-8W



DOTR-15W





HERA

OPCIONES **12V/24V** **WiFi** **REG** **E**

CE **RoHS** **IP 20** **UGR 10** **FP >0.9** **CRI >90**

6W: Ø68 x 66 mm
Ø75 mm

24W: Ø105 x H73,5 mm
Ø92 mm

- 19: Negro
- 2700K
- Cálido
- Neutro



HERA-FE1-19-6W



HERA-FE2-19-24W



Principal

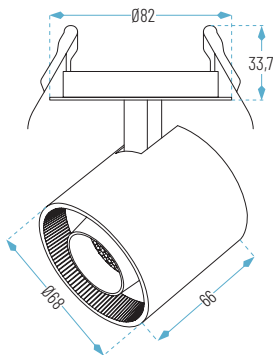


Opciones

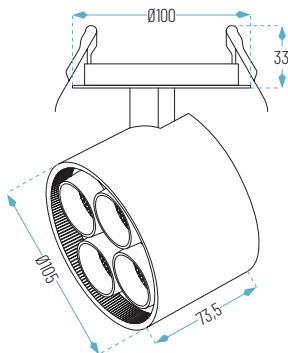


HERA FE

Ref.	Potencia	T.º Color	Acabado	Im	P.V.
HERA-FE1-6W	6 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	420 lm	37,74 €
HERA-FE2-24W	24 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	1800 lm	76,84 €



HERA-FE1-19-6W



HERA-FE2-19-24W

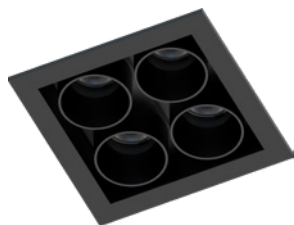


OPCIONES **12V/24V** **WiFi** **REG** **E**

CE **RoHS** **IP 20** **UGR 10** **FP >0.9** **CRI >90**

10W: 77 x 77 x H51 mm
70 x 70

20W: 107 x 107 x H51 mm
100 x 100



HERA-Q1-19-10W



HERA-Q2-19-20W



- 19: Negro
- 2700K
- Cálido
- Neutro

Principal

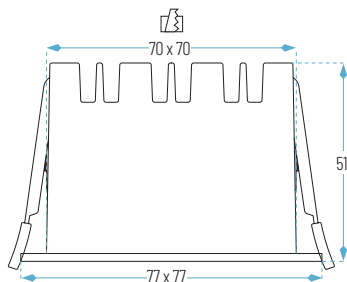


Opciones

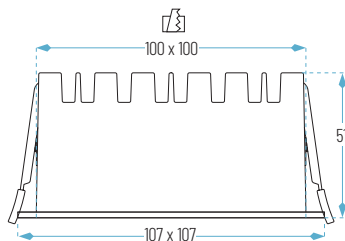


HERA QE

Ref.	Potencia	T.º Color	Acabado	lm	P.V.
HERA-Q1-10W	10 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	710 lm	44,56 €
HERA-Q2-20W	20 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	1460 lm	68,76 €



HERA-Q1-19-10W



HERA-Q2-19-20W

EMPOTRABLE TÉCNICO



■ 19: Negro

● 2700K

● Cálido

● Neutro

Principal



Opciones



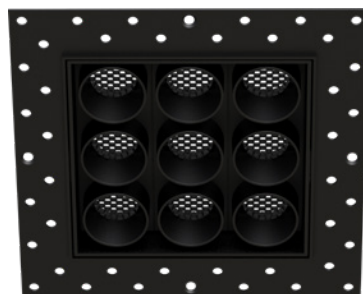
10W: 107 x 107 x H53 mm
 75 x 75



HERA-QEP-19-10W



20W: 138 x 138 x H53mm
 102 x 102

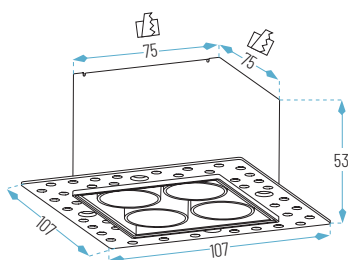


HERA-QEP-19-20W

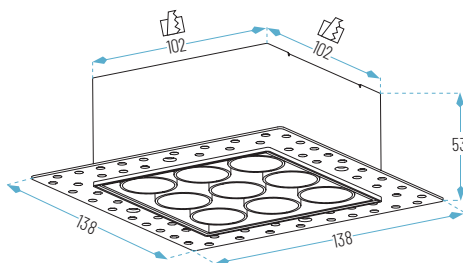


HERA QEP

Ref.	Potencia	T.º Color	Acabado	lm	P.V.
HERA-QEP-10W	10 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	805 lm	60,12 €
HERA-QEP-20W	20 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	1850 lm	95,42 €



HERA-QEP-19-10W



HERA-QEP-19-20W





OPCIONES **12V/24V** **WiFi** **REG** **E**

CE **RoHS** **IP 20** **UGR 10** **FP >0.6** **CRI >90**

6W: Ø112 x H72 mm
Ø95

12W: Ø135 x H80 mm
Ø102

10W: Ø135 x H80 mm
Ø102

- 19: Negro
- 2700K
- Cálido
- Neutro



HERA-REP-19-6W



HERA-REP-19-12W



HERA-REP-19-10W



6W / 12W
Principal



Opciones



10W
Principal



Opciones

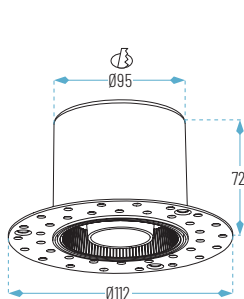


HERA REP 6W / 12W

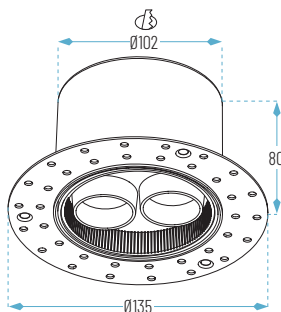
Ref.	Potencia	T.ª Color	Acabado	Im	P.V.
HERA-REP-6W	6 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	390 lm	41,80 €
HERA-REP-12W	12 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	1020 lm	58,86 €

HERA REP 10W

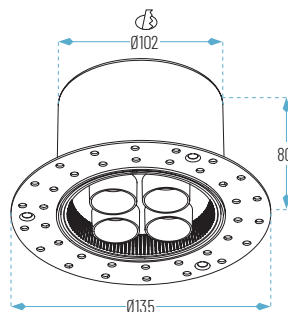
Ref.	Potencia	T.ª Color	Acabado	Im	P.V.
HERA-REP-10W	10 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	805 lm	64,90 €



HERA-REP-19-6W



HERA-REP-19-12W



HERA-REP-19-10W

EMPOTRABLE TÉCNICO



19: Negro

2700K

Cálido

Neutro

3W: 67 x 67 x H50 mm
60 x 60

5W: 90 x 67 x H50 mm
85 x 60

10W: 150 x 67 x H50 mm
145 x 60

20W: 300 x 67 x H50 mm
295 x 60

Principal



Opciones



HERA-S4-19-20W



HERA-S1-19-3W

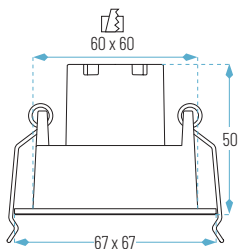
HERA-S2-19-5W

HERA-S3-19-10W

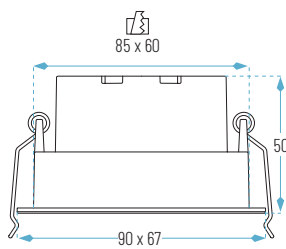
HERA S

Ref.	Potencia	T. ^a Color	Acabado	lm	P.V.
HERA-S1-19-3W	3 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	126 lm	22,00 €
HERA-S2-19-5W	5 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	290 lm	30,26 €
HERA-S3-19-10W	10 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	630 lm	46,76 €
HERA-S4-19-20W	20 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	1420 lm	85,26 €

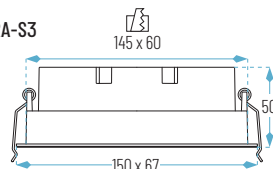
HERA-S1



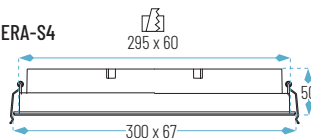
HERA-S2



HERA-S3



HERA-S4







■ 19: Negro

● 2700K

● Cálido

● Neutro

Principal



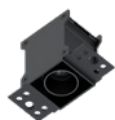
Opciones



3W: 37 x 81 x H52 mm
40 x 50



HERA-SP-19-3W



5W: 67 x 81 x H52 mm
70 x 50

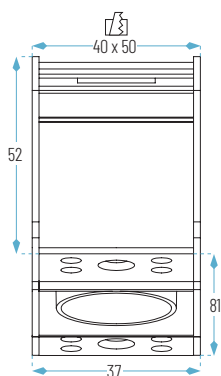


HERA-SP-19-5W

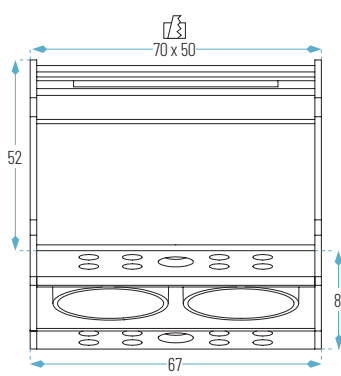


HERA SP 3W Y 5W

Ref.	Potencia	T. ^a Color	Acabado	lm	P.V.
HERA-SP-19-3W	3 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	126 lm	24,92 €
HERA-SP-19-5W	5 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	294 lm	36,58 €




HERA-SP-3W





HERA-SP-5W





OPCIONES **12V/24V** **WiFi** **REG** **E**

CE **RoHS** **IP 20** **UGR 10** **CRI >90**

 **10W:** 127 x 81 x H52 mm
130 x 50

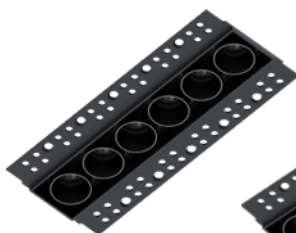
 **15W:** 186 x 81 x H52 mm
190 x 50

 **20W:** 277 x 81 x H52 mm
280 x 50

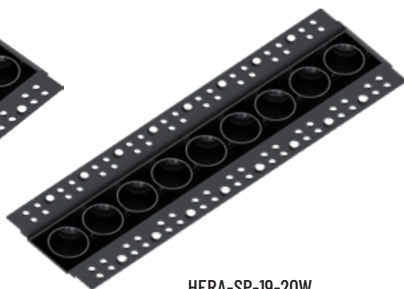
-  19: Negro
-  2700K
-  Cálido
-  Neutro



HERA-SP-19-10W



HERA-SP-19-15W



HERA-SP-19-20W



Principal

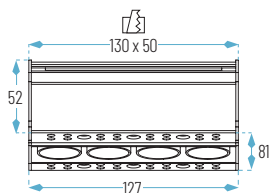


Opciones

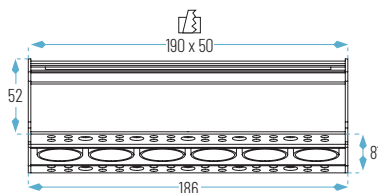


HERA SP 10W, 15W Y 20 W

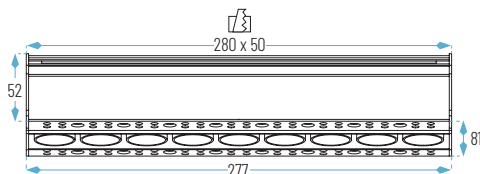
Ref.	Potencia	T. ^a Color	Acabado	lm	P.V.
HERA-SP-19-10W	10 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	805 lm	53,14 €
HERA-SP-19-15W	15 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	1330 lm	72,32 €
HERA-SP-19-20W	20 W	2,7K, 3K o 4K	Negro	1850 lm	94,22 €



HERA-SP-10W



HERA-SP-15W



HERA-SP-20W

DOWNLIGHTS LED SMD



241 x 154 x 92,5 mm
220 x 132 mm

OPCIONES **12V/24V** **WiFi** **REG** **E**

- 01: Blanco 30W
- 01: Blanco 50W
- 04: Titanio 30W
- Cálido
- 19: Negro 30W
- Neutro
- Cálido
- Neutro
- Frio



5076-30W y 5076-50W

Lúmenes chip: 5076 30W: 3050 lm
Lúmenes aplicación: 5076 30W: 2300 lm

Ref. 30W	T.ª Color	Acabado	P.V.
5076-01-30W	3K, 4K o 6K	Blanco	60,06 €
5076-04-30W	3K, 4K o 6K	Titanio	60,06 €
5076-19-30W	3K, 4K o 6K	Negro	60,06 €

Lúmenes chip: 5076 50W: 6250 lm
Lúmenes aplicación: 5076 50W: 4876 lm

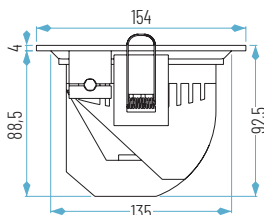
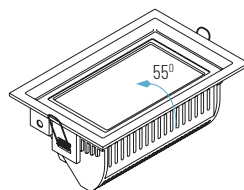
Ref. 50W	T.ª Color	Acabado	P.V.
5076-01-50W	3K o 4K	Blanco	80,85 €



5076-19-30W

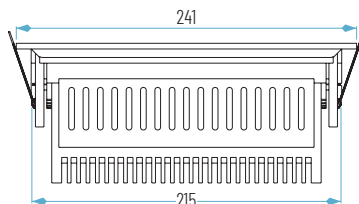
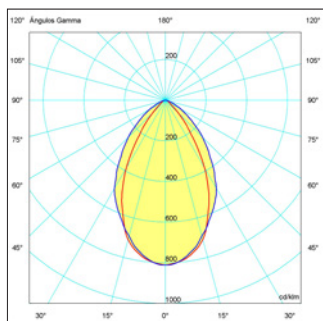


5076-01-30W / 5076-01-50W



RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

para la referencia 5076





DOWNLIGHT EMPOTRABLE BASCULANTE



185 x 100 x 60 mm
175 x 70 mm

OPCIONES



01: Blanco

Neutro

Frío

SAMSUNG
LED

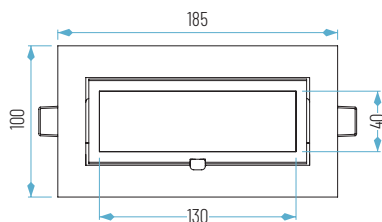
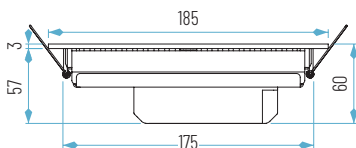
5075-01-15W

Lúmenes chip: 2100 lm
Lúmenes aplicación: 1459 lm

Ref.	P.V.
5075-01 15W 4000K y 5700K	45,93 €

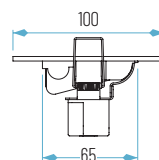
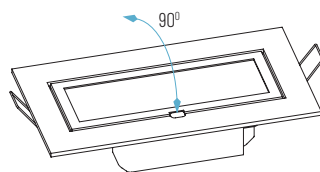
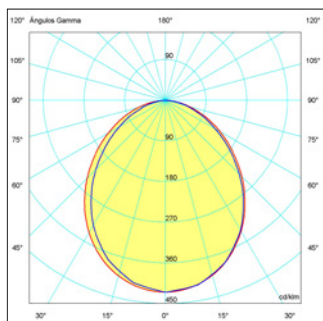


IP65



RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

para las referencias 5075



OPCIONES **WiFi** **E**

Ø195 mm
Ø165 mm

IP 20 **FP >0.9** **CRI >80**

5806-38W

SAMSUNG
LED

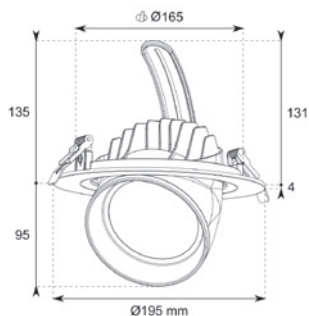
01: Blanco

CDC

Lúmenes chip: 4940 lm
Lúmenes aplicación: 3737 lm

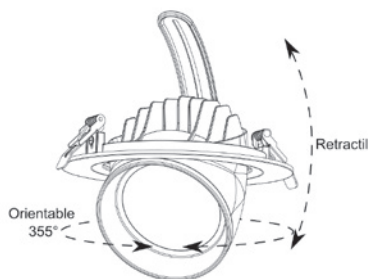
65°

Ref.	P.V.
5806-01-38W	92,40 €



Cambio de temperatura de color 3000K - 4000K - 5700K

Temperatura de color ajustable 3000K, 4000K y 5700K







OPCIONES **12V/24V** **Wi Fi** **REG** **E**

89 x 89 mm
78 x 78 mm

IP 20 **FP >0,9** **CRI >95**

FE21-8W

Lúmenes chip: FE21-8W: 759 lm
Lúmenes aplicación: FE21-8W: 612 lm



LED CITIZEN

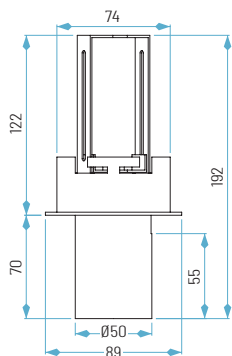
- 01: Blanco
- 19: Negro
- Cálido
- Neutro



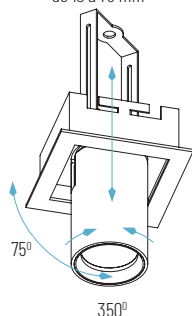
Ref. FE21-8W 3000K o 4000K
FE21-8W (01 Blanco, 19 Negro)

P.V.
69,80 €

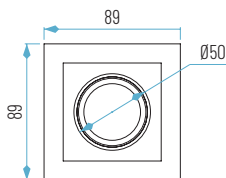
FE21-19-8W



Foco retráctil de 10 a 78 mm

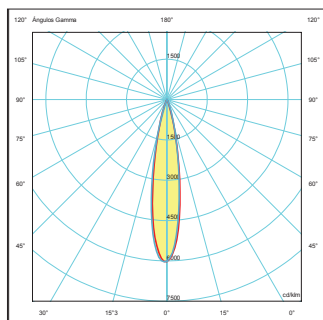


FE21-01-8W



FE21-19-8W (extraído)

RESULTADOS FOTOMÉTRICOS para la referencia FE21-8W



FE21-19-8W (empotrado)

FOCO INTERIOR DE EMPOTRAR LED COB



Ø60 mm
Ø52 mm

OPCIONES



01: Blanco

19: Negro

Cálido

Neutro



FE20-19-3W

FE20-3W

Lúmenes chip: FE20-3W: 254 lm
Lúmenes aplicación: FE20-3W: 220 lm

Ref. FE20-3W 3000K o 4000K

P.V.

FE20-3W (01 Blanco, 19 Negro)

44,80 €



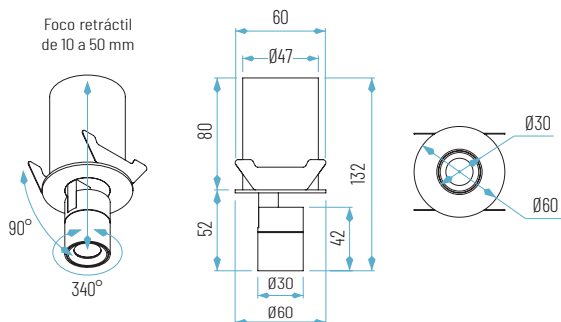
FE20-01-3W



FE20-01-3W
(extraído)

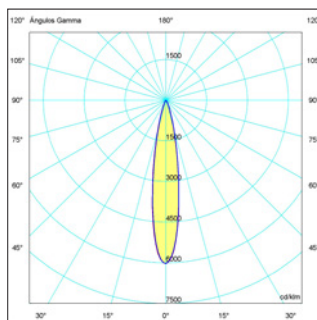


FE20-01-3W
(empotrado)



RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

para la referencia FE20-3W







OPCIONES **12V/24V** **Wi Fi** **REG** **E**

45 x 45 x 50 mm
38 x 38 mm

CREE
LEDs

Flicker Free

CE

RoHS

IP 20

FP >0.9

CRI >95

FE22-3W

Ref. FE22-3W 3000K o 4000K P.V.
FE22-01-3W 27,50 €

Lúmenes chip: FE22-3W: 208 lm
Lúmenes aplicación: FE22-3W: 182.71lm

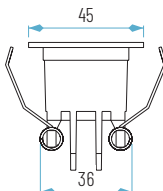
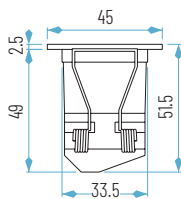
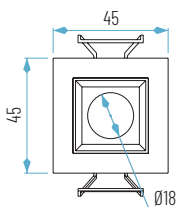


FE22-01-3W

01: Blanco

Cálido

Neutro



OPCIONES **12V/24V** **Wi Fi** **REG** **E**

45 x 165 x 50 mm
158 x 38 mm

CREE
LEDs

Flicker Free

CE

RoHS

IP 20

FP >0.9

CRI >95

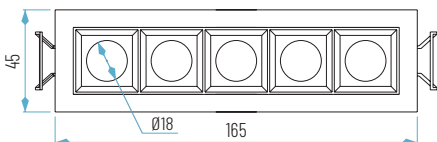


FE23-01-15W

FE23-15W

Ref. FE23-15W 3000K o 4000K P.V.
FE23-01-15W 95,00 €

Lúmenes chip: FE23-15W: 1170 lm
Lúmenes aplicación: FE23-15W: 1007 lm



01: Blanco

Cálido

Neutro



