



# ECHO LED

SPOTS ENCASTRÉS DOWNLIGHT D'INTÉRIEUR  
ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL



diffuse

3000K 4000K

Ø178 mm

Ø197 mm

Ø245 mm



**ECHO LED 1.0** p. 540  
18W 230Vac



**ECHO LED 2.0** p. 540  
24W 230Vac



**ECHO LED 4.0** p. 541  
36W 230Vac

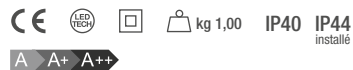
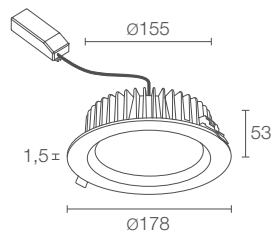


**ECHO LED 3.0** p. 541  
36W 230Vac

# ECHO LED



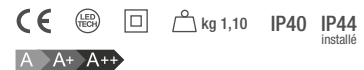
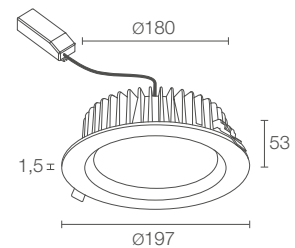
**ECHO LED 1.0**



<b>PUISSANCE / ALIMENTATION</b>	<b>18W 230Vac</b>
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>EC1000</b> ■ <b>D B</b> Blanc
■ <b>COULEUR LED</b>	5 - 3000K 9 - 4000K
<b>OPTIQUES</b>	diffuse
<b>FLUX DE LA SOURCE</b>	1820 lm (3000K)
<b>FLUX SORTANT DU LUMINAIRE</b>	1250 lm (3000K)
<b>NBRE ET TYPE DE LED</b>	matrice power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (AT 25°C)
<b>MATÉRIAU</b>	corps et collerette en aluminium moulé sous pression diffuseur en polycarbonate monosatiné
<b>BOÎTIER D'ALIMENTATION</b>	inclus et câblé
<b>CÂBLES D'ALIMENTATION</b>	câble de 0,30 m inclus
<b>MONTAGE</b>	à encastrer (plafond)
<b>DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES</b>	voir p. 757



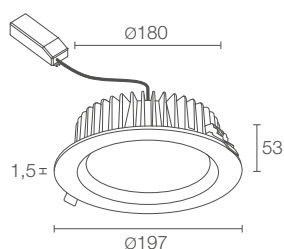
**ECHO LED 2.0**



<b>PUISSANCE / ALIMENTATION</b>	<b>24W 230Vac</b>
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>EC2000</b> ■ <b>D B</b> Blanc
■ <b>COULEUR LED</b>	5 - 3000K 9 - 4000K
<b>OPTIQUES</b>	diffuse
<b>FLUX DE LA SOURCE</b>	2440 lm (3000K)
<b>FLUX SORTANT DU LUMINAIRE</b>	1680 lm (3000K)
<b>NBRE ET TYPE DE LED</b>	matrice power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (AT 25°C)
<b>MATÉRIAU</b>	corps et collerette en aluminium moulé sous pression diffuseur en polycarbonate monosatiné
<b>BOÎTIER D'ALIMENTATION</b>	inclus et câblé
<b>CÂBLES D'ALIMENTATION</b>	câble de 0,30 m inclus
<b>MONTAGE</b>	à encastrer (plafond)
<b>DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES</b>	voir p. 757



**ECHO LED 3.0**



Ø 280 mm  
H 120 mm



CE LED IP40 IP44  
installé  
A A+ A++

**36W 230Vac**  
**EC3000** D B Blanc

5 - 3000K  
9 - 4000K

diffuse

3506 lm (3000K)

2418 lm (3000K)

matrice power LED  
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (AT 25°C)

corps et collerette en aluminium moulé sous pression  
diffuseur en polycarbonate monosatiné

inclus et câblé

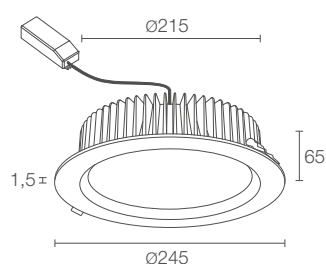
câble de 0,30 m inclus

à encastrer (plafond)

voir p. 757



**ECHO LED 4.0**



Ø 320 mm  
H 130 mm



CE LED IP40 IP44  
installé  
A A+ A++

**36W 230Vac**  
**EC4000** D B Blanc

5 - 3000K  
9 - 4000K

diffuse

3506 lm (3000K)

2418 lm (3000K)

matrice power LED  
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (AT 25°C)

corps et collerette en aluminium moulé sous pression  
diffuseur en polycarbonate monosatiné

inclus et câblé

câble de 0,30 m inclus

à encastrer (plafond)

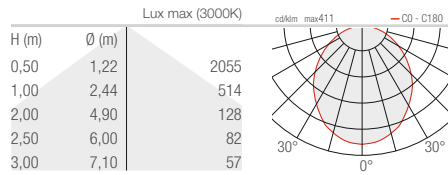
voir p. 757

# ECHO LED

## SPOTS ENCASTRÉS D'INTÉRIEUR

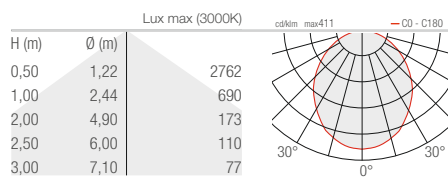
### ECHO LED 1.0

D - Diffuse



### ECHO LED 2.0

D - Diffuse



### ECHO LED 3.0 4.0

D - Diffuse

