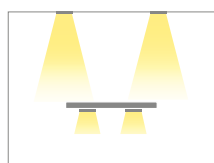
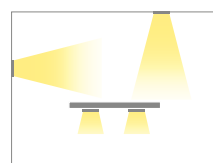




^  
**ESEM 3.2**  
 3000K, 8W, noir



étroite moyenne



étroite moyenne large elliptique

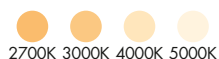
OPTIQUE FIXE

Ø31 mm



**ESEM MINI 1.0** p. 556  
 max 2W max 500mA  
 courant constant

**ESEM MINI 1.6** p. 557  
 2W 24Vdc  
 tension constante



2700K 3000K 4000K 5000K

Ø46 mm



**ESEM MID 1.0** p. 558  
 max 3W max 350mA  
 courant constant

**ESEM MID 1.6** p. 559  
 3W 24Vdc  
 tension constante



2700K 3000K 4000K 5000K

OPTIQUE ORIENTABLE

Ø40 mm



**ESEM MINI 1.1** p. 556  
 max 2W max 500mA  
 courant constant

**ESEM MINI 1.7** p. 557  
 2W 24Vdc  
 tension constante



2700K 3000K 4000K 5000K

Ø55 mm



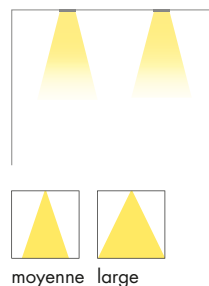
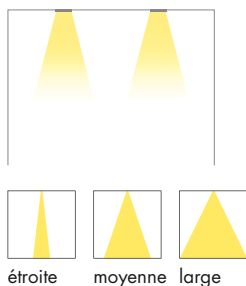
**ESEM MID 1.1** p. 558  
 max 3W max 350mA  
 courant constant

**ESEM MID 1.7** p. 559  
 3W 24Vdc  
 tension constante



2700K 3000K 4000K 5000K

## SPOTS ENCASTRÉS DOWNLIGHT D'INTÉRIEUR VITRINES ET FAUX-PLAFONDS POUR HABITAT ET HÔTELLERIE



Ø38 mm

Ø59 mm

Ø75 mm



**ESEM 2.0** p. 561  
max 2W max 500mA  
courant constant

**ESEM 3.0** p. 562  
8W 230Vac  
ON / OFF, DALI  
tension de réseau

**ESEM 4.0** p. 564  
14W 230Vac  
ON / OFF, DALI,  
0/1-10V, coupure de phase  
tension de réseau

**ESEM 2.6** p. 561  
2W 24Vdc  
tension constante



Ø74 mm

Ø74 mm

Ø89 mm

Ø89 mm



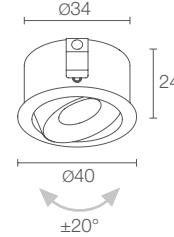
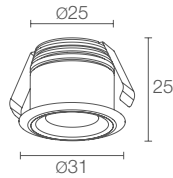
**ESEM 3.1** p. 563  
8W 230Vac  
ON / OFF, DALI,  
0/1-10V  
tension de réseau

**ESEM 3.2** p. 563  
8W 230Vac  
ON / OFF, DALI,  
0/1-10V  
tension de réseau

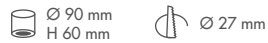
**ESEM 4.1** p. 565  
14W 230Vac  
ON / OFF, DALI,  
0/1-10V, coupure de phase  
tension de réseau

**ESEM 4.2** p. 565  
14W 230Vac  
ON / OFF, DALI,  
0/1-10V, coupure de phase  
tension de réseau





## ESEM MINI 1.0



### PUISSANCE / ALIMENTATION RÉFÉRENCE

max 2W max 500mA  
**ME1012** ■ **B** Blanc  
**ME1012** ■ **N** Noir  
**ME1012** ■ **A** Anodisé gris

### COULEUR LED

**F** - 2700K  
**5** - 3000K  
**9** - 4000K  
**0** - 5000K

### OPTIQUES

**S** - 14°  
**M** - 27°

## ESEM MINI 1.1



max 2W max 500mA  
**ME1112** ■ **B** Blanc  
**ME1112** ■ **N** Noir  
**ME1112** ■ **A** Anodisé gris

**F** - 2700K  
**5** - 3000K  
**9** - 4000K  
**0** - 5000K

**S** - 14° orientable ±20°  
**M** - 27° orientable ±20°

FLUX DE LA SOURCE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUX SORTANT DU LUMINAIRE	125 lm (3000K, 500mA, 27°)
NBRE ET TYPE DE LED	1 power LED 1 / 4 ANSÏ BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°C)
MATÉRIAU	corps en aluminium
BOÎTIER D'ALIMENTATION	non inclus, voir p. 904
CÂBLES D'ALIMENTATION	2 câbles unipolaires de 0,50 m inclus
BRANCHEMENT	en série
MONTAGE	à encastrer (plafond, étagères)
REMARQUES	version certifiée ETL disponible sur demande
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES	voir p. 826

FLUX DE LA SOURCE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUX SORTANT DU LUMINAIRE	125 lm (3000K, 500mA, 27°)
NBRE ET TYPE DE LED	1 power LED 1 / 4 ANSÏ BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°C)
MATÉRIAU	corps en aluminium
BOÎTIER D'ALIMENTATION	non inclus, voir p. 904
CÂBLES D'ALIMENTATION	2 câbles unipolaires de 0,50 m inclus
BRANCHEMENT	en série
MONTAGE	à encastrer (plafond, étagères)
REMARQUES	version certifiée ETL disponible sur demande
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES	voir p. 826



## ESEM MINI 1.6

Ø 90 mm  
H 60 mm  
Ø 27 mm

CE CB ENEC LED TECH III kg 0,045 IP20  
A A+ A++ CASAMBI

2W 24Vdc

**ME1600** ■ **B** Blanc  
**ME1600** ■ **N** Noir  
**ME1600** ■ **A** Anodisé gris

■ **F** - 2700K  
**5** - 3000K  
**9** - 4000K  
**0** - 5000K

■ **S** - 14°  
**M** - 27°

145 lm (3000K)

125 lm (3000K, 27°)

1 power LED  
1 / 4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°C)

corps en aluminium

non inclus, voir p. 904

câble en PVC de 1,5 m inclus  
FROR 2x0,35 / 0,35 Ø3,5 mm

en parallèle

à encastrer (plafond, étagères)

version certifiée ETL disponible sur demande

voir p. 826



## ESEM MINI 1.7

Ø 90 mm  
H 60 mm  
Ø 35 mm

CE CB ENEC LED TECH III kg 0,07 IP20  
A A+ A++ CASAMBI

2W 24Vdc

**ME1700** ■ **B** Blanc  
**ME1700** ■ **N** Noir  
**ME1700** ■ **A** Anodisé gris

■ **F** - 2700K  
**5** - 3000K  
**9** - 4000K  
**0** - 5000K

■ **S** - 14° orientable ±20°  
**M** - 27° orientable ±20°

145 lm (3000K)

125 lm (3000K, 27°)

1 power LED  
1 / 4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°C)

corps en aluminium

non inclus, voir p. 904

câble en PVC de 1,5 m inclus  
FROR 2x0,35 / 0,35 Ø3,5 mm

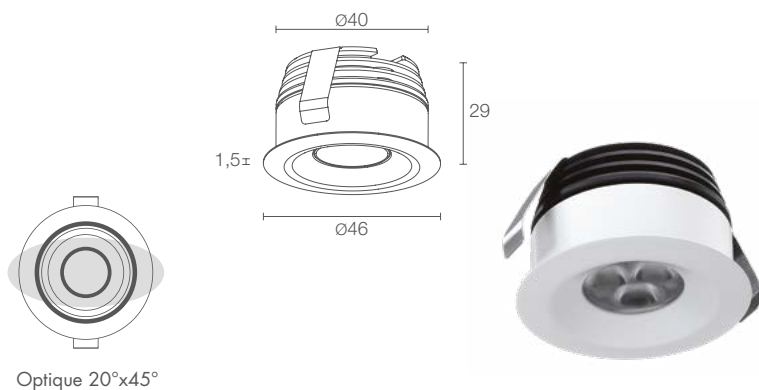
en parallèle

à encastrer (plafond, étagères)

version certifiée ETL disponible sur demande

voir p. 826





Optique 20°x45°



## ESEM MID 1.0

Ø 90 mm  
H 80 mm

Ø 41 mm

CE CB EAC LED TECH III kg 0,09 IP40  
A A+ A++ CASAMBI

### PUISSANCE / ALIMENTATION RÉFÉRENCE

max 3W max 350mA  
EM1031 B Blanc  
EM1031 N Noir  
EM1031 A Anodisé gris

### COULEUR LED

F - 2700K  
5 - 3000K  
9 - 4000K  
0 - 5000K

### OPTIQUES

S - 11°  
M - 22°  
L - 30°  
W - 20°x45°

## ESEM MID 1.1

Ø 90 mm  
H 80 mm

Ø 50 mm

CE CB EAC LED TECH III kg 0,09 IP40  
A A+ A++ CASAMBI

max 3W max 350mA  
EM1131 B Blanc  
EM1131 N Noir  
EM1131 A Anodisé gris

F - 2700K  
5 - 3000K  
9 - 4000K  
0 - 5000K

S - 11° orientable ±20°  
M - 22° orientable ±20°  
L - 30° orientable ±20°  
W - 20°x45° orientable ±20°

FLUX DE LA SOURCE	309 lm (3000K, 350mA)
FLUX SORTANT DU LUMINAIRE	220 lm (3000K, 350mA, 22°)
NBRE ET TYPE DE LED	3 power LED 1 / 4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (AT 25°C)
MATÉRIAU	corps et collerette en aluminium
BOÎTIER D'ALIMENTATION	non inclus, voir p. 904
CÂBLES D'ALIMENTATION	câble en PVC de 1,5 m inclus FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
BRANCHEMENT	en série
MONTAGE	à encastrer (plafond, mur, étagères)
REMARQUES	disponible en version IP44, sur demande
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES	voir p. 826

FLUX DE LA SOURCE	309 lm (3000K, 350mA)
FLUX SORTANT DU LUMINAIRE	220 lm (3000K, 350mA, 22°)
NBRE ET TYPE DE LED	3 power LED 1 / 4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (AT 25°C)
MATÉRIAU	corps et collerette en aluminium
BOÎTIER D'ALIMENTATION	non inclus, voir p. 904
CÂBLES D'ALIMENTATION	câble en PVC de 1,5 m inclus FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
BRANCHEMENT	en série
MONTAGE	à encastrer (plafond, mur, étagères)
REMARQUES	disponible en version IP44, sur demande
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES	voir p. 826



## ESEM MID 1.6

Ø 90 mm  
H 80 mm

Ø 41 mm

CE CB ENEC LED TECH III kg 0,09 IP40  
A A+ A++ CASAMBI

3W 24Vdc

**EM1600** ■ ■ **B** Blanc  
**EM1600** ■ ■ **N** Noir  
**EM1600** ■ ■ **A** Anodisé gris

■ **F** - 2700K  
**5** - 3000K  
**9** - 4000K  
**0** - 5000K

■ **S** - 11°  
**M** - 22°  
**L** - 30°  
**W** - 20°x45°

309 lm (3000K)

220 lm (3000K, 22°)

3 power LED  
1 / 4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (AT 25°C)

corps et collerette en aluminium

non inclus, voir p. 904

câble en PVC de 1,5 m inclus  
FROR 2x0,35 / 0,35 Ø3,5 mm

en parallèle

à encastrer (plafond, mur, étagères)

disponible en version IP44, sur demande

voir p. 826



## ESEM MID 1.7

Ø 90 mm  
H 80 mm

Ø 50 mm

CE CB ENEC LED TECH III kg 0,09 IP40  
A A+ A++ CASAMBI

3W 24Vdc

**EM1700** ■ ■ **B** Blanc  
**EM1700** ■ ■ **N** Noir  
**EM1700** ■ ■ **A** Anodisé gris

■ **F** - 2700K  
**5** - 3000K  
**9** - 4000K  
**0** - 5000K

■ **S** - 11° orientable ±20°  
**M** - 22° orientable ±20°  
**L** - 30° orientable ±20°  
**W** - 20°x45° orientable ±20°

309 lm (3000K)

220 lm (3000K, 22°)

3 power LED  
1 / 4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (AT 25°C)

corps et collerette en aluminium

non inclus, voir p. 904

câble en PVC de 1,5 m inclus  
FROR 2x0,35 / 0,35 Ø3,5 mm

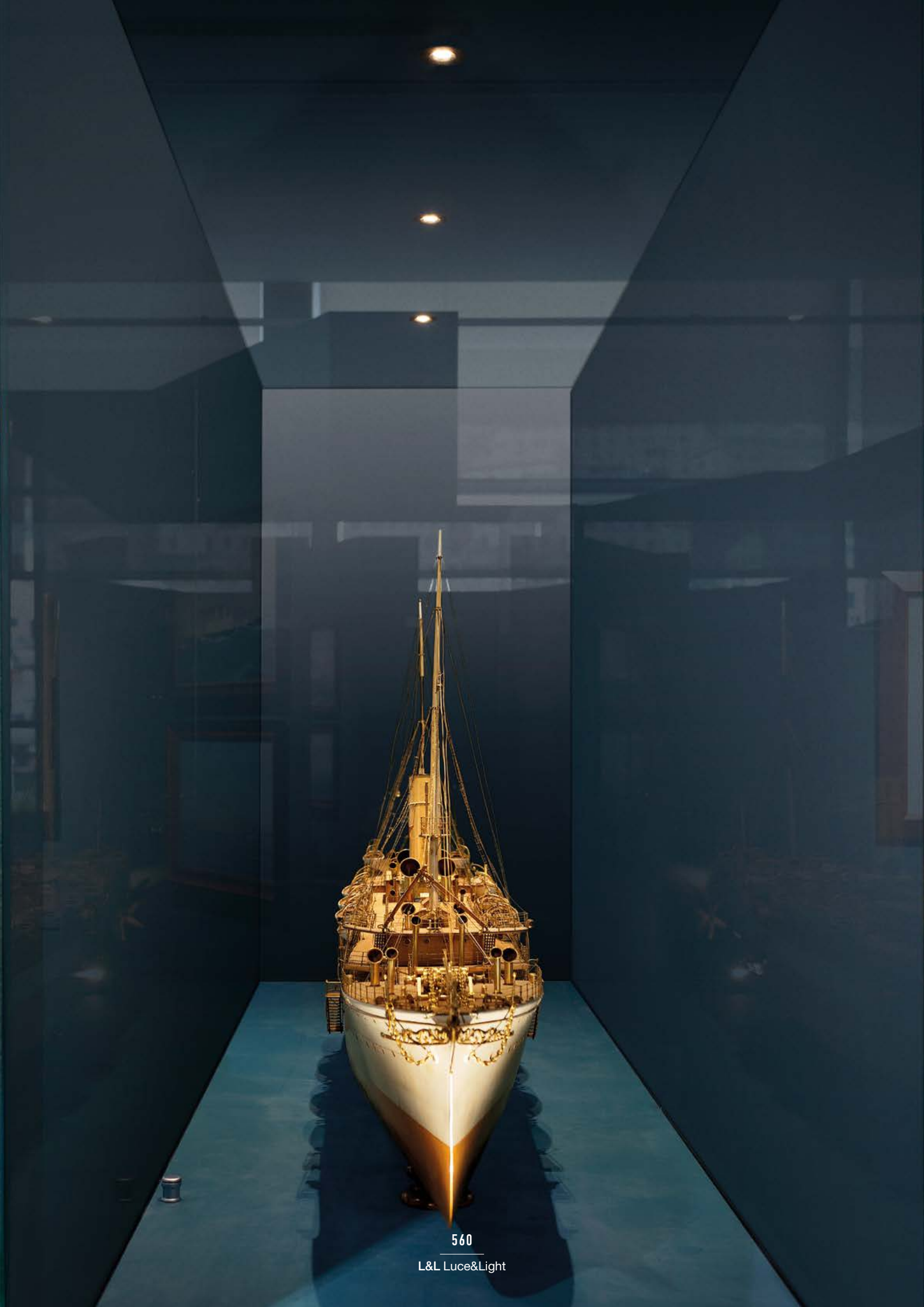
en parallèle

à encastrer (plafond, mur, étagères)

disponible en version IP44, sur demande

voir p. 826





560

L&L Luce&Light



## ESEM 2.0

Ø 130 mm  
H 90 mm

Ø 30 mm

CE CB ENEC LED TECH III kg 0,09 IP40

A+ A++ EPS CASAMBI

### PUISSANCE / ALIMENTATION RÉFÉRENCE

max 2W max 500mA  
ES2012 ■ ■ ■ E B Blanc

### COULEUR LED

F - 2700K  
5 - 3000K  
9 - 4000K  
0 - 5000K

### OPTIQUES

S - 16°  
M - 36°  
L - 80°

FLUX DE LA SOURCE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUX SORTANT DU LUMINAIRE	122 lm (3000K, 500mA, 36°)
NBRE ET TYPE DE LED	1 power LED 1 / 4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°C)
MATÉRIAU	corps en aluminium
BOÎTIER D'ALIMENTATION	non inclus, voir p. 904
CÂBLES D'ALIMENTATION	câble en PVC de 1,5 m inclus FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
BRANCHEMENT	en série
MONTAGE	à encastrer (plafond)
ACCESSOIRES	<b>WF0110</b> Câble en PVC FROR 2x0,35 Ø3,5 mm longueur à la demande à commander avec l'appareil d'éclairage
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES	voir p. 826

## ESEM 2.6

Ø 130 mm  
H 90 mm

Ø 30 mm

CE CB ENEC LED TECH III kg 0,09 IP40

A+ A++ EPS CASAMBI

2W 24Vdc  
ES2600 ■ ■ ■ B Blanc

F - 2700K  
5 - 3000K  
9 - 4000K  
0 - 5000K

S - 16°  
M - 36°  
L - 80°

FLUX DE LA SOURCE	145 lm (3000K)
FLUX SORTANT DU LUMINAIRE	122 lm (3000K, 36°)
NBRE ET TYPE DE LED	1 power LED 1 / 4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°C)
MATÉRIAU	corps en aluminium
BOÎTIER D'ALIMENTATION	non inclus, voir p. 904
CÂBLES D'ALIMENTATION	câble en PVC de 1,5 m inclus FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
BRANCHEMENT	en parallèle
MONTAGE	à encastrer (plafond)
ACCESSOIRES	non prévus
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES	voir p. 826



Blanc

### < ESEM MID 1.1

3000K, 3W, 30°, noir

Project by / Studio ARCHH Lorenzo Agnese,  
Giovanni Guerrieri

Photo by / Alessio Tamborini  
Salle Coeclerici - Galata Musée de la Mer,  
Gênes, Italie



✓  
**ESEM 3.1**  
 3000K, 8W, 20°, blanc

Interior design by / Cristian Turra  
 Photo by / Alessio Tamborini  
 Habitation privée, Brescia, Italie



## ESEM 3.0

Ø 170 mm H 150 mm Ø 50 mm

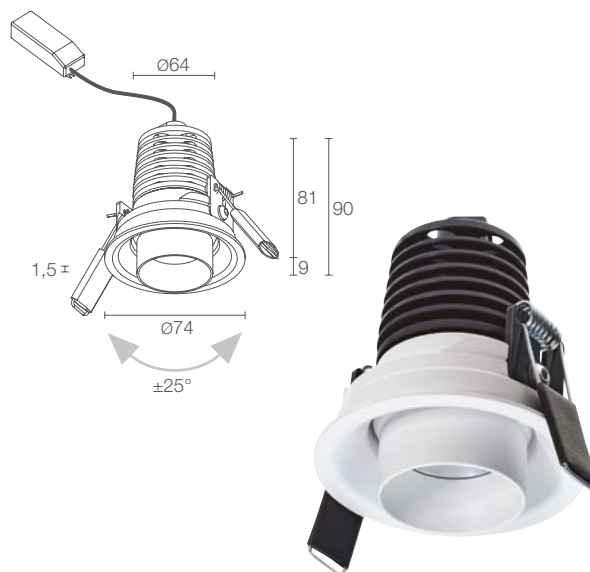
CE ENEC LED TECH DALI kg 0,25 IP40  
 A A+ A++ DALI PUSH

**PUISSANCE / ALIMENTATION** 8W 230Vac  
**RÉFÉRENCE** **ES3010** **B** Blanc  
**ES3010** **N** Noir  
 8W 230Vac DALI + PUSH  
**ES3010** **BD** Blanc  
**ES3010** **ND** Noir

**COULEUR LED** **F** - 2700K  
**5** - 3000K  
**9** - 4000K

**OPTIQUES** **S** - 20°  
**M** - 30°  
**L** - 54°

FLUX DE LA SOURCE	512 lm (3000K)
FLUX SORTANT DU LUMINAIRE	425 lm (3000K, 30°)
NBRE ET TYPE DE LED	1 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°C)
MATÉRIAU	corps et collerette en aluminium
BOÎTIER D'ALIMENTATION	inclus et câblé
CÂBLES D'ALIMENTATION	câble de 0,30 m inclus
MONTAGE	à encastrer (plafond)
REMARQUES	version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, et version certifiée ETL disponibles sur demande
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES	voir p. 827



## ESEM 3.1

Ø 180 mm  
H 150 mm

Ø 65 mm

CE EAC LED TECH DALI kg 0,30 IP40  
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

8W 230Vac

**ES3100** ■ ■ B Blanc

**ES3100** ■ ■ N Noir

8W 230Vac 0/1-10V + PUSH

**ES3100** ■ ■ BR Blanc

**ES3100** ■ ■ NR Noir

8W 230Vac DALI + PUSH

**ES3100** ■ ■ BD Blanc

**ES3100** ■ ■ ND Noir

■ F - 2700K

■ 5 - 3000K

■ 9 - 4000K

■ S - 20° orientable ±25°

■ M - 30° orientable ±25°

■ L - 54° orientable ±25°

512 lm (3000K)

425 lm (3000K, 30°)

1 power LED multichip  
2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°C)

corps et collerette en aluminium

inclus et câblé

câble de 0,30 m inclus

à encastrer (plafond)

version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, et version certifiée ETL disponibles sur demande

voir p. 827

## ESEM 3.2

Ø 180 mm  
H 150 mm

Ø 65 mm

CE EAC LED TECH DALI kg 0,30 IP40  
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

8W 230Vac

**ES3200** ■ ■ B Blanc

**ES3200** ■ ■ N Noir

8W 230Vac 0/1-10V + PUSH

**ES3200** ■ ■ BR Blanc

**ES3200** ■ ■ NR Noir

8W 230Vac DALI + PUSH

**ES3200** ■ ■ BD Blanc

**ES3200** ■ ■ ND Noir

■ F - 2700K

■ 5 - 3000K

■ 9 - 4000K

■ S - 16° orientable ±25°

■ M - 29° orientable ±25°

■ L - 46° orientable ±25°

512 lm (3000K)

436 lm (3000K, 29°)

1 power LED multichip  
2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°C)

corps et collerette en aluminium

inclus et câblé

câble de 0,30 m inclus

à encastrer (plafond)

version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, et version certifiée ETL disponibles sur demande

voir p. 827



Blanc



Noir

✓  
**ESEM 4.2**  
 3000K, 14W, 24°, blanc

Interior design by / Cristian Turra  
 Photo by / Alessio Tamborini  
 Habitation privée, Brescia, Italie



## ESEM 4.0

Ø 190 mm  
 H 170 mm

Ø 65 mm

CE ENEC LED TECH  
 A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

### PUISSANCE / ALIMENTATION RÉFÉRENCE

14W 230Vac  
**ES4010** B Blanc  
**ES4010** N Noir

14W 230Vac 0/1-10V + PUSH  
**ES4010** BR Blanc  
**ES4010** NR Noir

14W 230Vac DALI + PUSH  
**ES4010** BD Blanc  
**ES4010** ND Noir

14W 230Vac COUPURE DE PHASE  
**ES4010** BT Blanc  
**ES4010** NT Noir

### COULEUR LED

F - 2700K  
 5 - 3000K  
 9 - 4000K

### OPTIQUES

M - 20°  
 L - 40°

FLUX DE LA SOURCE	1219 lm (3000K)
FLUX SORTANT DU LUMINAIRE	957 lm (3000K, 20°)
NBRE ET TYPE DE LED	1 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L85 B10 (AT 25°C)
MATÉRIAU	corps et collerette en aluminium
BOÎTIER D'ALIMENTATION	inclus et câblé
CÂBLES D'ALIMENTATION	câble de 0,30 m inclus
MONTAGE	à encastrer (plafond)
REMARQUES	version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, et version certifiée ETL disponibles sur demande
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES	voir p. 827



## ESEM 4.1

Ø 200 mm H 200 mm Ø 80 mm

CE ENEC LED TECH IP40  
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

14W 230Vac  
ES4100 B Blanc  
ES4100 N Noir

14W 230Vac 0/1-10V + PUSH  
ES4100 BR Blanc  
ES4100 NR Noir

14W 230Vac DALI + PUSH  
ES4100 BD Blanc  
ES4100 ND Noir

14W 230Vac COUPURE DE PHASE  
ES4100 BT Blanc  
ES4100 NT Noir

F - 2700K  
5 - 3000K  
9 - 4000K

M - 20° orientable ±25°  
L - 40° orientable ±25°

1219 lm (3000K)

957 lm (3000K, 20°)

1 power LED multichip  
2 step MacAdam, 50000h L85 B10 (AT 25°C)

corps et collerette en aluminium

inclus et câblé

câble de 0,30 m inclus

à encastrer (plafond)

version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, et version certifiée ETL disponibles sur demande

voir p. 827

## ESEM 4.2

Ø 200 mm H 200 mm Ø 80 mm

CE ENEC LED TECH IP40  
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

14W 230Vac  
ES4200 B Blanc  
ES4200 N Noir

14W 230Vac 0/1-10V + PUSH  
ES4200 BR Blanc  
ES4200 NR Noir

14W 230Vac DALI + PUSH  
ES4200 BD Blanc  
ES4200 ND Noir

14W 230Vac COUPURE DE PHASE  
ES4200 BT Blanc  
ES4200 NT Noir

F - 2700K  
5 - 3000K  
9 - 4000K

M - 24° orientable ±20°  
L - 37° orientable ±20°

1219 lm (3000K)

940 lm (3000K, 24°)

1 power LED multichip  
2 step MacAdam, 50000h L85 B10 (AT 25°C)

corps et collerette en aluminium

inclus et câblé

câble de 0,30 m inclus

à encastrer (plafond)

version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, et version certifiée ETL disponibles sur demande

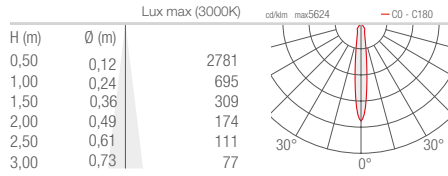
voir p. 827



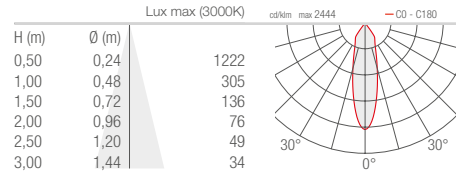
### ESEM MINI 1.0

1.1  
1.6  
1.7

#### S - 14°



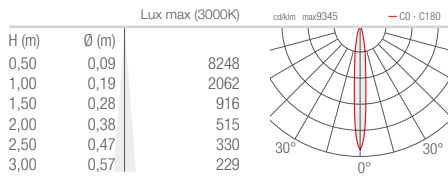
#### M - 27°



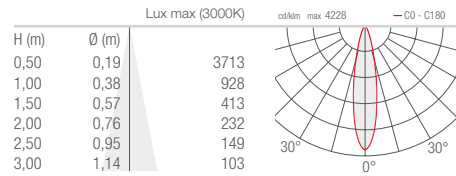
### ESEM MID 1.0

1.1  
1.6  
1.7

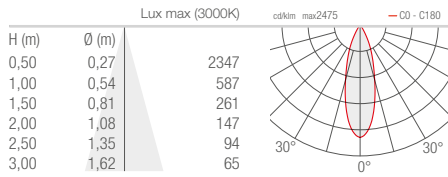
#### S - 11°



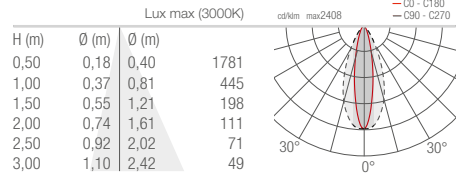
#### M - 22°



#### L - 30°



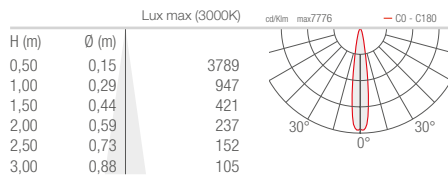
#### W - 20°x45°



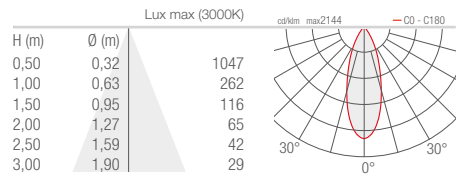
### ESEM 2.0

2.6

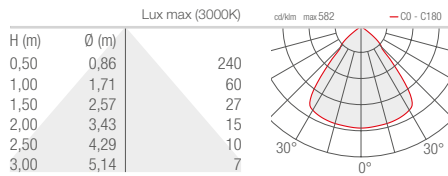
#### S - 16°



#### M - 36°

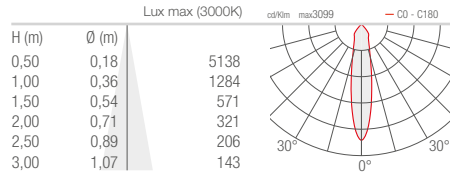


#### L - 80°

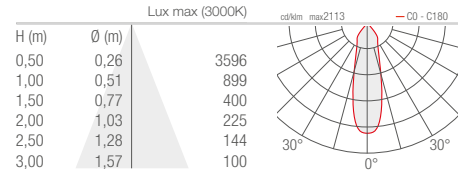


**ESEM 3.0**  
**3.1**

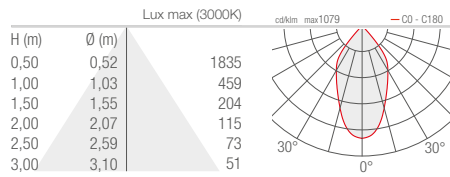
**S - 20°**



**M - 30°**

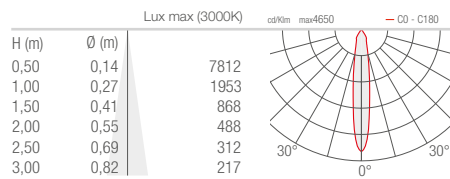


**L - 54°**

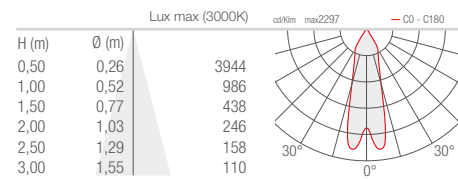


**ESEM 3.2**

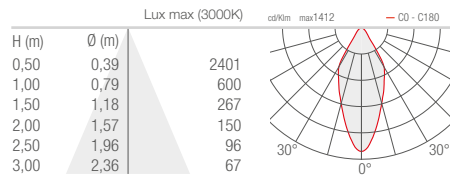
**S - 16°**



**M - 29°**

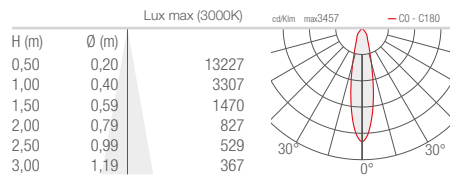


**L - 46°**

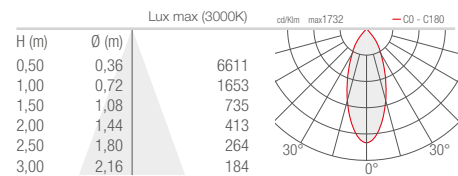


**ESEM 4.0**  
**4.1**

**M - 20°**

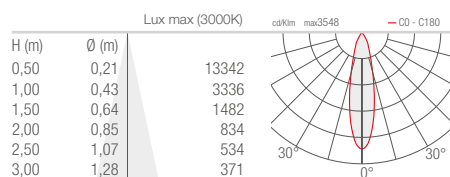


**L - 40°**



**ESEM 4.2**

**M - 24°**



**L - 37°**

