



## APPLIQUES D'INTÉRIEUR DOUBLE ÉMISSION



diffuse    elliptique    asymétrique



2700K 3000K 4000K

### APPLIQUES D'INTÉRIEUR

**120 mm**

**340 mm**

**620 mm**

#### COLLERETTE CONVEXE



**BERICA IN 1.0**  
p. 612  
8W 230Vac  
ON / OFF



**BERICA IN 1.1**  
p. 613  
27W 230Vac  
ON / OFF, DALI + PUSH



**BERICA IN 1.2**  
p. 613  
54W 230Vac  
ON / OFF, DALI + PUSH

#### COLLERETTE PLATE



**BERICA IN 2.0**  
p. 614  
8W 230Vac  
ON / OFF



**BERICA IN 2.1**  
p. 615  
27W 230Vac  
ON / OFF, DALI + PUSH



**BERICA IN 2.2**  
p. 615  
54W 230Vac  
ON / OFF, DALI + PUSH

#### COLLERETTE CONCAVE



**BERICA IN 3.0**  
p. 616  
8W 230Vac  
ON / OFF



**BERICA IN 3.1**  
p. 617  
27W 230Vac  
ON / OFF, DALI + PUSH



**BERICA IN 3.2**  
p. 617  
54W 230Vac  
ON / OFF, DALI + PUSH

#### APPLIQUES D'EXTÉRIEUR

**BERICA OUT**  
p. 316

#### SUSPENSIONS D'INTÉRIEUR

**BERICA S**  
p. 668



---

230  
Vac

BOÎTIER  
D'ALIMENTATION INTÉGRÉ

---

DALI

**DALI**  
DISPONIBLE DANS LA VERSION DIMMABLE DALI  
EN 340 MM ET 620 MM DE LONGUEUR

---

IRC >90

BERICA IN INTÈGRE DES SOURCES AVEC  
UN INDICE DE RENDU DES COULEURS ÉLEVÉ

---

CORPS ET COLLERETTE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM  
ANTICORODAL EN AW 6060 T5  
À FAIBLE TENEUR EN CUIVRE POUR UNE  
EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION

---

L'OPTIQUE ASYMÉTRIQUE PERMET AU  
FAISCEAU LUMINEUX D'ATTEINDRE LE  
PLAFOND ET LE PLANCHER DES COULOIRS  
ET DES ZONES DE PASSAGE

---

VERSION D'EXTÉRIEUR BERICA OUT P. 316  
VERSION SUSPENSION BERICA S P. 668

---

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



FINITION RAL  
SUR DEMANDE



BRONZE ANTIQUE



BLANC



BLANC ANTIQUE



GRIS ALUMINIUM MAT



ÉPAISSEUR RÉDUITE.  
ENCOMBREMENT MINIMAL  
ÉPAISSEUR DE L'APPAREIL  
DE 30 MM SEULEMENT



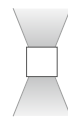
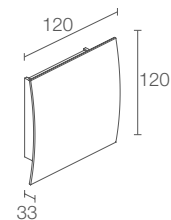
TROIS DIFFÉRENTS  
TYPES DE COLLERETTES :  
CONVEXE, PLATE  
ET CONCAVE



GRÂCE À LA VERSION AVEC  
APPRÊT NEUTRE ET ACCROCHANT,  
LA SURFACE DE LA COLLERETTE  
PEUT ÊTRE PEINTE AVEC LA  
MÊME PEINTURE QUE LE MUR  
D'APPUI OU RECOUVERTE  
DE PAPIER PEINT, POUR QUE  
LE FAISCEAU LUMINEUX  
SOIT LE SEUL PROTAGONISTE



^  
**BERICA IN 1.2**  
 4000K, 54W, diffuse, version apprêt avec papier peint



## BERICA IN 1.0

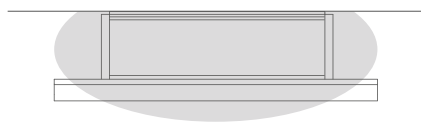
CE ENEC LED TECH kg 0,35 IP40  
 A A+ A++



Optique asymétrique



Optique diffuse



Optique 43°x96°



Optique 54°x90°

**PUISSANCE / ALIMENTATION** 8W 230Vac  
**RÉFÉRENCE**  
**BB10101000** ■ **B** Blanc  
**BB10101000** ■ **6** Blanc antique  
**BB10101000** ■ **Z** Bronze antique  
**BB10101000** ■ **K** Gris aluminium mat  
**BB10101000** ■ **8** Apprêt

■ **GESTION DE PILOTAGE** on / off

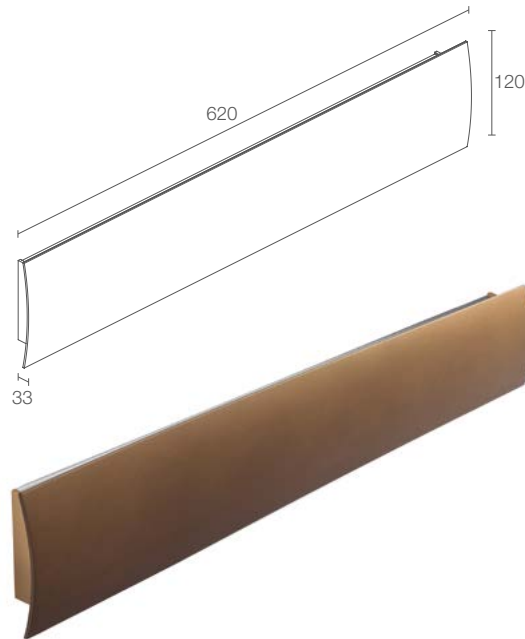
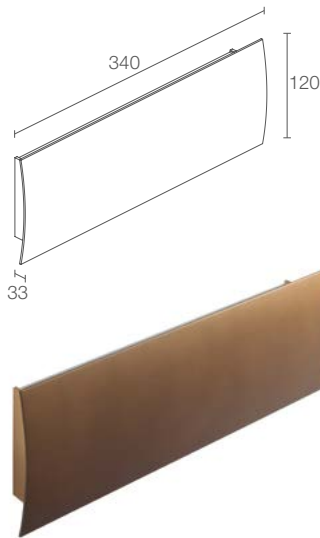
■ **COULEUR LED**  
**F** - 2700K  
**5** - 3000K  
**9** - 4000K

■ **OPTIQUES**  
**0A** - asymétrique  
**0D** - diffuse  
**LW** - 43°x96°  
**KW** - 54°x90°

FLUX DE LA SOURCE	820 lm (3000K)
FLUX SORTANT DU LUMINAIRE	656 lm (3000K, 43°x96°)
NBRE ET TYPE DE LED	16 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (AT 25°C)
MATÉRIAU	corps et collerette en aluminium anticorrosion
BOÎTIER D'ALIMENTATION	intégré
MONTAGE	apparent (mur)
CARACTÉRISTIQUES	IRC >90

**REMARQUES**  
 version d'extérieur Berica OUT 1 p. 318  
 version suspension Berica S 1 p. 670  
 longueurs sur mesure et version mono-émission  
 disponible sur demande  
 version avec gestion Casambi, contrôlable via  
 l'application Casambi, disponible sur demande

**DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES** voir p. 782



## BERICA IN 1.1

CE ENEC LED TECH kg 0,90 IP40 DALI PUSH  
A A+ A++

27W 230Vac

**BB11101** ■ **00** ■ **B** Blanc  
**BB11101** ■ **00** ■ **6** Blanc antique  
**BB11101** ■ **00** ■ **Z** Bronze antique  
**BB11101** ■ **00** ■ **K** Gris aluminium mat  
**BB11101** ■ **00** ■ **8** Apprêt

■ **O** - on / off  
**D** - DALI + PUSH

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

■ **OA** - asymétrique  
**OD** - diffuse  
**LW** - 43°x96°  
**KW** - 54°x90°

3280 lm (3000K)

2624 lm (3000K, 43°x96°)

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

corps et collerette en aluminium anticorrosion

intégré

apparent (mur)

IRC >90

version d'extérieur Berica OUT 1 p. 318  
 version suspension Berica S 1 p. 670  
 longueurs sur mesure et version mono-émission  
 disponible sur demande  
 version avec gestion Casambi, contrôlable via  
 l'application Casambi, disponible sur demande

voir p. 782

## BERICA IN 1.2

CE ENEC LED TECH kg 1,60 IP40 DALI PUSH  
A A+ A++

54W 230Vac

**BB12101** ■ **00** ■ **B** Blanc  
**BB12101** ■ **00** ■ **6** Blanc antique  
**BB12101** ■ **00** ■ **Z** Bronze antique  
**BB12101** ■ **00** ■ **K** Gris aluminium mat  
**BB12101** ■ **00** ■ **8** Apprêt

■ **O** - on / off  
**D** - DALI + PUSH

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

■ **OA** - asymétrique  
**OD** - diffuse  
**LW** - 43°x96°  
**KW** - 54°x90°

6560 lm (3000K)

5248 lm (3000K, 43°x96°)

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

corps et collerette en aluminium anticorrosion

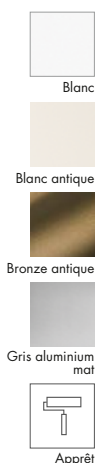
intégré

apparent (mur)

IRC >90

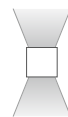
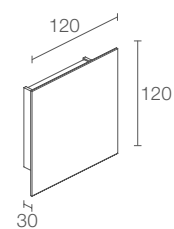
version d'extérieur Berica OUT 1 p. 318  
 version suspension Berica S 1 p. 670  
 longueurs sur mesure et version mono-émission  
 disponible sur demande  
 version avec gestion Casambi, contrôlable via  
 l'application Casambi, disponible sur demande

voir p. 782





^  
**BERICA IN 2.1**  
 3000K, 27W, 45°x96°, bronze antique  
 Courtesy of / Désirée Divani

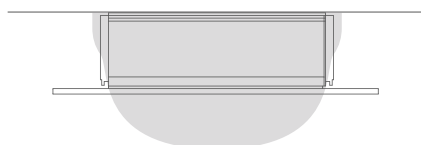


## BERICA IN 2.0

CE ENEC LED TECH kg 0,35 IP40  
 A A+ A++



Optique asymétrique



Optique diffuse



Optique 45°x96°



Optique 57°x90°

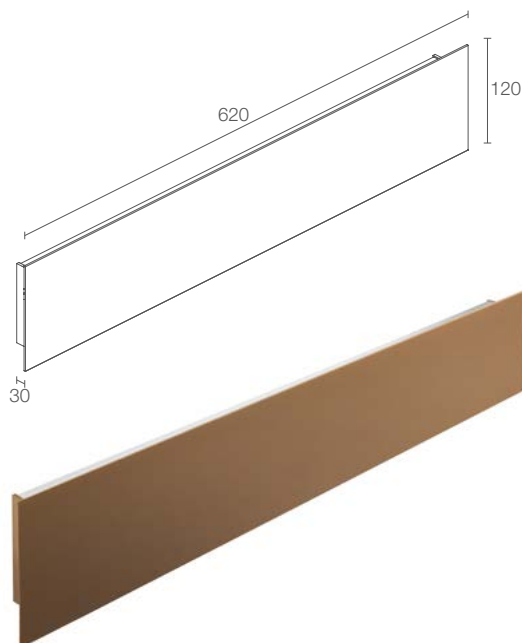
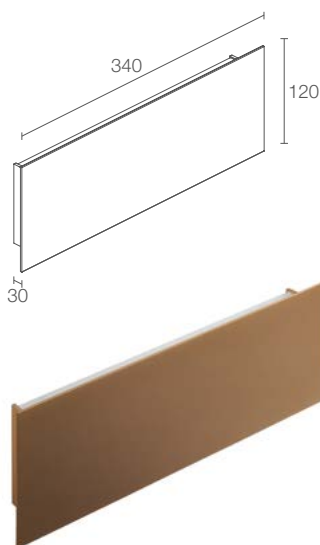
<b>PUISSANCE / ALIMENTATION</b>	8W 230Vac
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>BB20101000</b> ■ <b>B</b> Blanc <b>BB20101000</b> ■ <b>6</b> Blanc antique <b>BB20101000</b> ■ <b>Z</b> Bronze antique <b>BB20101000</b> ■ <b>K</b> Gris aluminium mat <b>BB20101000</b> ■ <b>8</b> Apprêt

■ **GESTION DE PILOTAGE** on / off

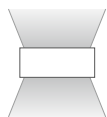
■ **COULEUR LED**  
**F** - 2700K  
**5** - 3000K  
**9** - 4000K

■ **OPTIQUES**  
**0A** - asymétrique  
**0D** - diffuse  
**LW** - 45°x96°  
**KW** - 57°x90°

FLUX DE LA SOURCE	820 lm (3000K)
FLUX SORTANT DU LUMINAIRE	670 lm (3000K, 45°x96°)
NBRE ET TYPE DE LED	16 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (AT 25°C)
MATÉRIAU	corps et collerette en aluminium anticorrosion
BOÎTIER D'ALIMENTATION	intégré
MONTAGE	apparent (mur)
CARACTÉRISTIQUES	IRC >90
REMARQUES	version d'extérieur Berica OUT 2 p. 320 version suspension Berica S 2 p. 672 longueurs sur mesure et version mono-émission disponible sur demande version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, disponible sur demande
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES	voir p. 783



## BERICA IN 2.1



CE ENEC LED TECH kg 0,90 IP40 DALI PUSH  
A A+ A++

27W 230Vac

**BB21101** ■ **00** ■ **B** Blanc  
**BB21101** ■ **00** ■ **6** Blanc antique  
**BB21101** ■ **00** ■ **Z** Bronze antique  
**BB21101** ■ **00** ■ **K** Gris aluminium mat  
**BB21101** ■ **00** ■ **8** Apprêt

■ **O** - on / off  
**D** - DALI + PUSH

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

■ **OA** - asymétrique  
**OD** - diffuse  
**LW** - 45°x96°  
**KW** - 57°x90°

3280 lm (3000K)

2680 lm (3000K, 45°x96°)

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

corps et collerette en aluminium anticorrosion

intégré

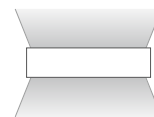
apparent (mur)

IRC >90

version d'extérieur Berica OUT 2 p. 320  
 version suspension Berica S 2 p. 672  
 longueurs sur mesure et version mono-émission  
 disponible sur demande  
 version avec gestion Casambi, contrôlable via  
 l'application Casambi, disponible sur demande

voir p. 783

## BERICA IN 2.2



CE ENEC LED TECH kg 1,60 IP40 DALI PUSH  
A A+ A++

54W 230Vac

**BB22101** ■ **00** ■ **B** Blanc  
**BB22101** ■ **00** ■ **6** Blanc antique  
**BB22101** ■ **00** ■ **Z** Bronze antique  
**BB22101** ■ **00** ■ **K** Gris aluminium mat  
**BB22101** ■ **00** ■ **8** Apprêt

■ **O** - on / off  
**D** - DALI + PUSH

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

■ **OA** - asymétrique  
**OD** - diffuse  
**LW** - 45°x96°  
**KW** - 57°x90°

6560 lm (3000K)

5360 lm (3000K, 45°x96°)

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

corps et collerette en aluminium anticorrosion

intégré

apparent (mur)

IRC >90

version d'extérieur Berica OUT 2 p. 320  
 version suspension Berica S 2 p. 672  
 longueurs sur mesure et version mono-émission  
 disponible sur demande  
 version avec gestion Casambi, contrôlable via  
 l'application Casambi, disponible sur demande

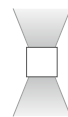
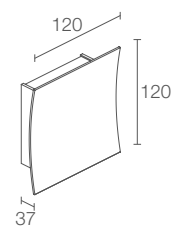
voir p. 783







^  
**BERICA IN 2.1**  
 3000K, 27W, 57°x90°, bronze antique



## BERICA IN 3.0

CE ENEC LED TECH kg 0,35 IP40  
 A A+ A++

**PUISSANCE / ALIMENTATION** 8W 230Vac  
**RÉFÉRENCE**  
**BB30101000** ■ **B** Blanc  
**BB30101000** ■ **6** Blanc antique  
**BB30101000** ■ **Z** Bronze antique  
**BB30101000** ■ **K** Gris aluminium mat  
**BB30101000** ■ **8** Apprêt

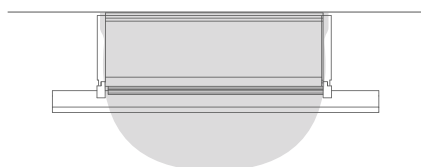
■ **GESTION DE PILOTAGE** on / off

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

■ **OPTIQUES**  
**0A** - asymétrique  
**0D** - diffuse  
**LW** - 45°x96°  
**KW** - 59°x90°



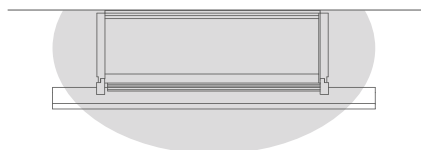
Optique asymétrique



Optique diffuse

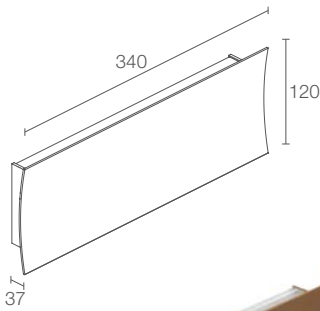


Optiques 45°x96°



Optiques 59°x90°

FLUX DE LA SOURCE	820 lm (3000K)
FLUX SORTANT DU LUMINAIRE	682 lm (3000K, optique diffuse)
NBRE ET TYPE DE LED	16 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (AT 25°C)
MATÉRIAU	corps et collerette en aluminium anticorrosion
BOÎTIER D'ALIMENTATION	intégré
MONTAGE	apparent (mur)
CARACTÉRISTIQUES	IRC >90
REMARQUES	version d'extérieur Berica OUT 3 p. 322 version suspension Berica S 3 p. 674 longueurs sur mesure et version mono-émission disponible sur demande version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, disponible sur demande
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES	voir p. 784



## BERICA IN 3.1

CE ENEC LED TECH kg 0,90 IP40 DALI PUSH  
A A+ A++

27W 230Vac

**BB31101** ■ **00** ■ **B** Blanc  
**BB31101** ■ **00** ■ **6** Blanc antique  
**BB31101** ■ **00** ■ **Z** Bronze antique  
**BB31101** ■ **00** ■ **K** Gris aluminium mat  
**BB31101** ■ **00** ■ **8** Apprêt

■ **O** - on / off  
**D** - DALI + PUSH

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

■ **OA** - asymétrique  
**OD** - diffuse  
**LW** - 45°x96°  
**KW** - 59°x90°

3280 lm (3000K)

2728 lm (3000K, optique diffuse)

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

corps et collerette en aluminium anticorrosion

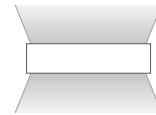
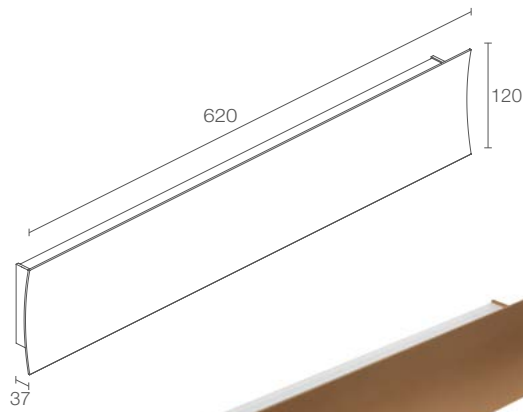
intégré

apparent (mur)

IRC >90

version d'extérieur Berica OUT 3 p. 322  
 version suspension Berica S 3 p. 674  
 longueurs sur mesure et version mono-émission  
 disponible sur demande  
 version avec gestion Casambi, contrôlable via  
 l'application Casambi, disponible sur demande

voir p. 784



## BERICA IN 3.2

CE ENEC LED TECH kg 1,60 IP40 DALI PUSH  
A A+ A++

54W 230Vac

**BB32101** ■ **00** ■ **B** Blanc  
**BB32101** ■ **00** ■ **6** Blanc antique  
**BB32101** ■ **00** ■ **Z** Bronze antique  
**BB32101** ■ **00** ■ **K** Gris aluminium mat  
**BB32101** ■ **00** ■ **8** Apprêt

■ **O** - on / off  
**D** - DALI + PUSH

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

■ **OA** - asymétrique  
**OD** - diffuse  
**LW** - 45°x96°  
**KW** - 59°x90°

6560 lm (3000K)

5456 lm (3000K, optique diffuse)

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

corps et collerette en aluminium anticorrosion

intégré

apparent (mur)

IRC >90

version d'extérieur Berica OUT 3 p. 322  
 version suspension Berica S 3 p. 674  
 longueurs sur mesure et version mono-émission  
 disponible sur demande  
 version avec gestion Casambi, contrôlable via  
 l'application Casambi, disponible sur demande

voir p. 784



Blanc



Blanc antique



Bronze antique



Gris aluminium mat

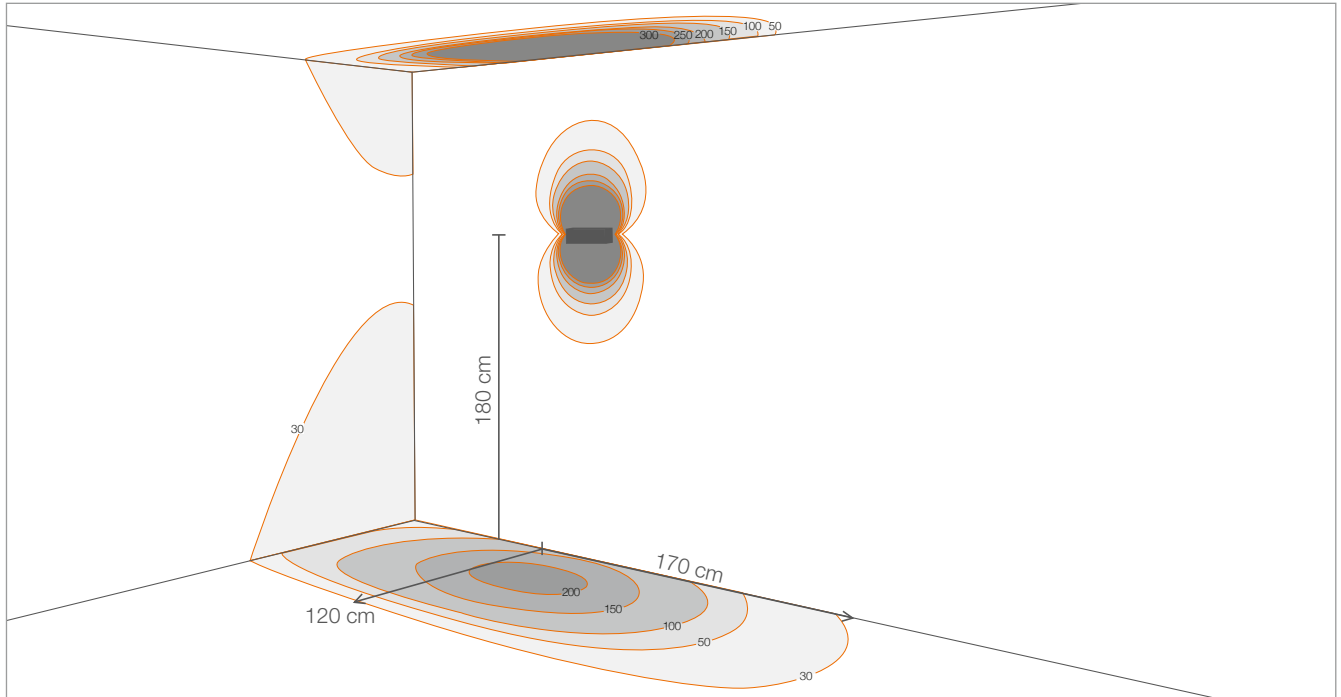


Apprêt

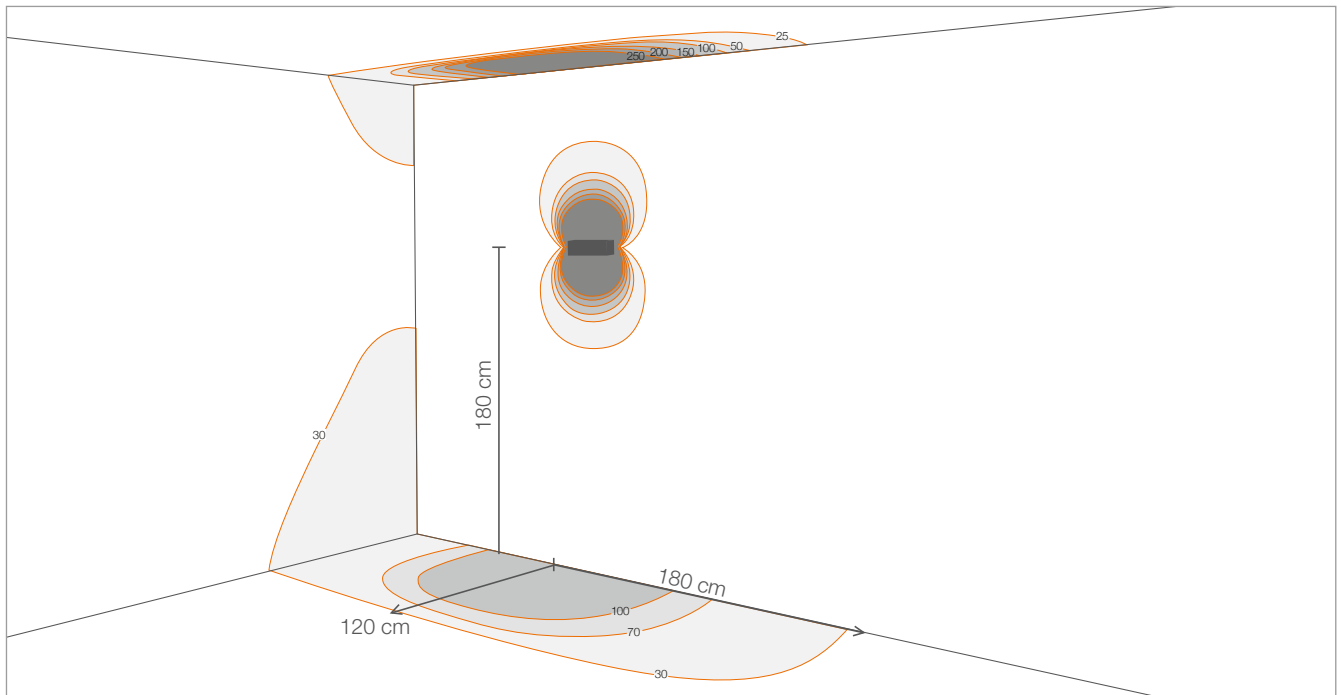
**BERICA IN 2.1**

Installation à une hauteur de 1,80 m, hauteur sous plafond : 3 mètres

**0A - Asymétrique**

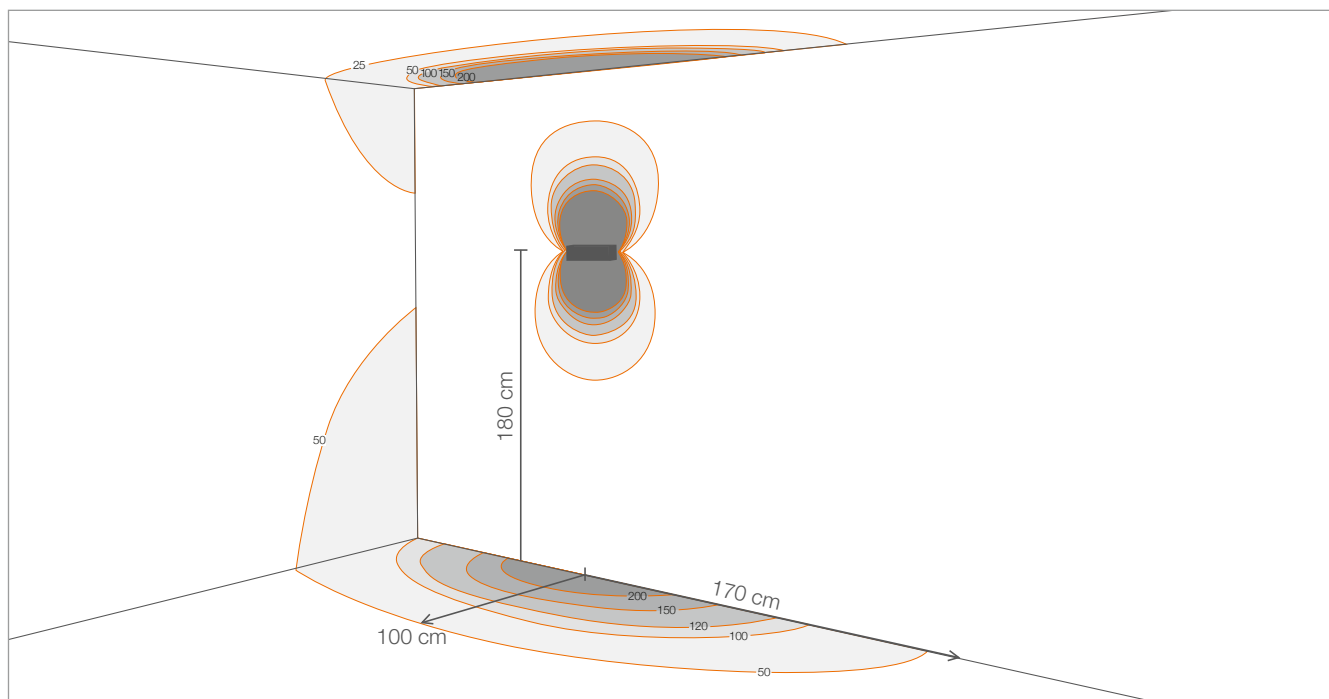


**0D - Diffuse**

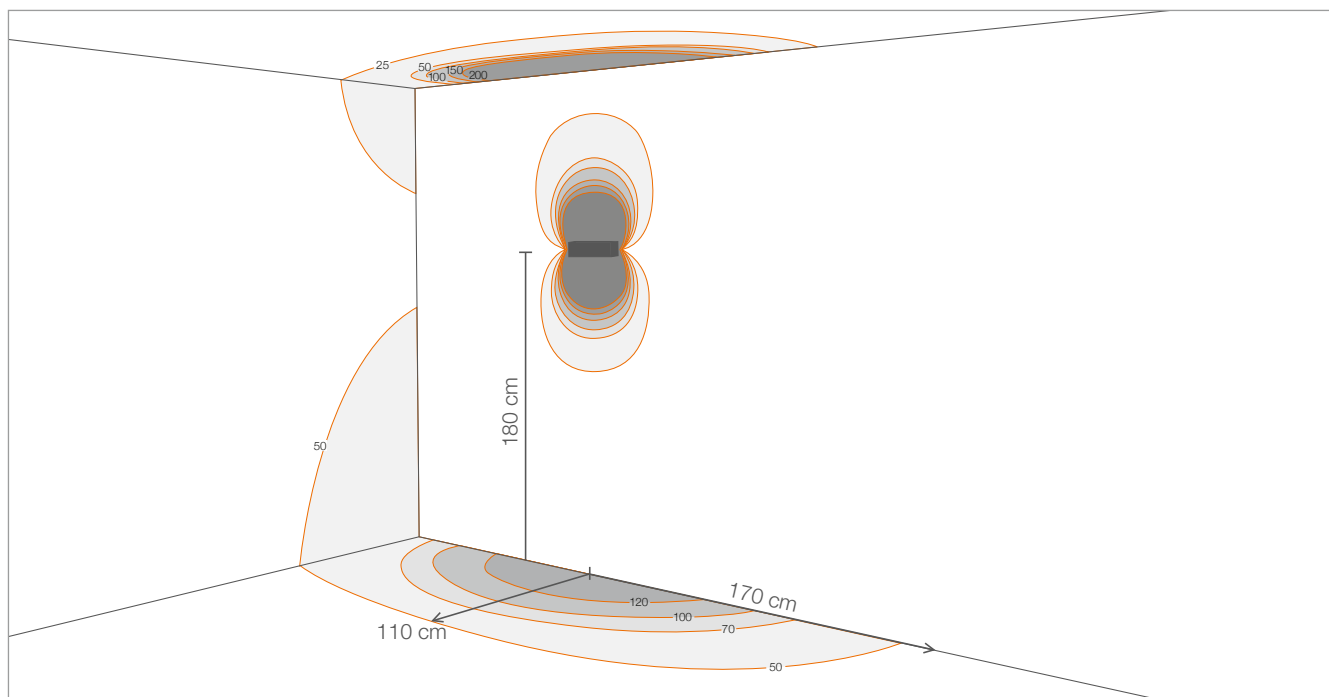


## SCHÉMAS DE POSITIONNEMENT

**LW** - 45°x96°



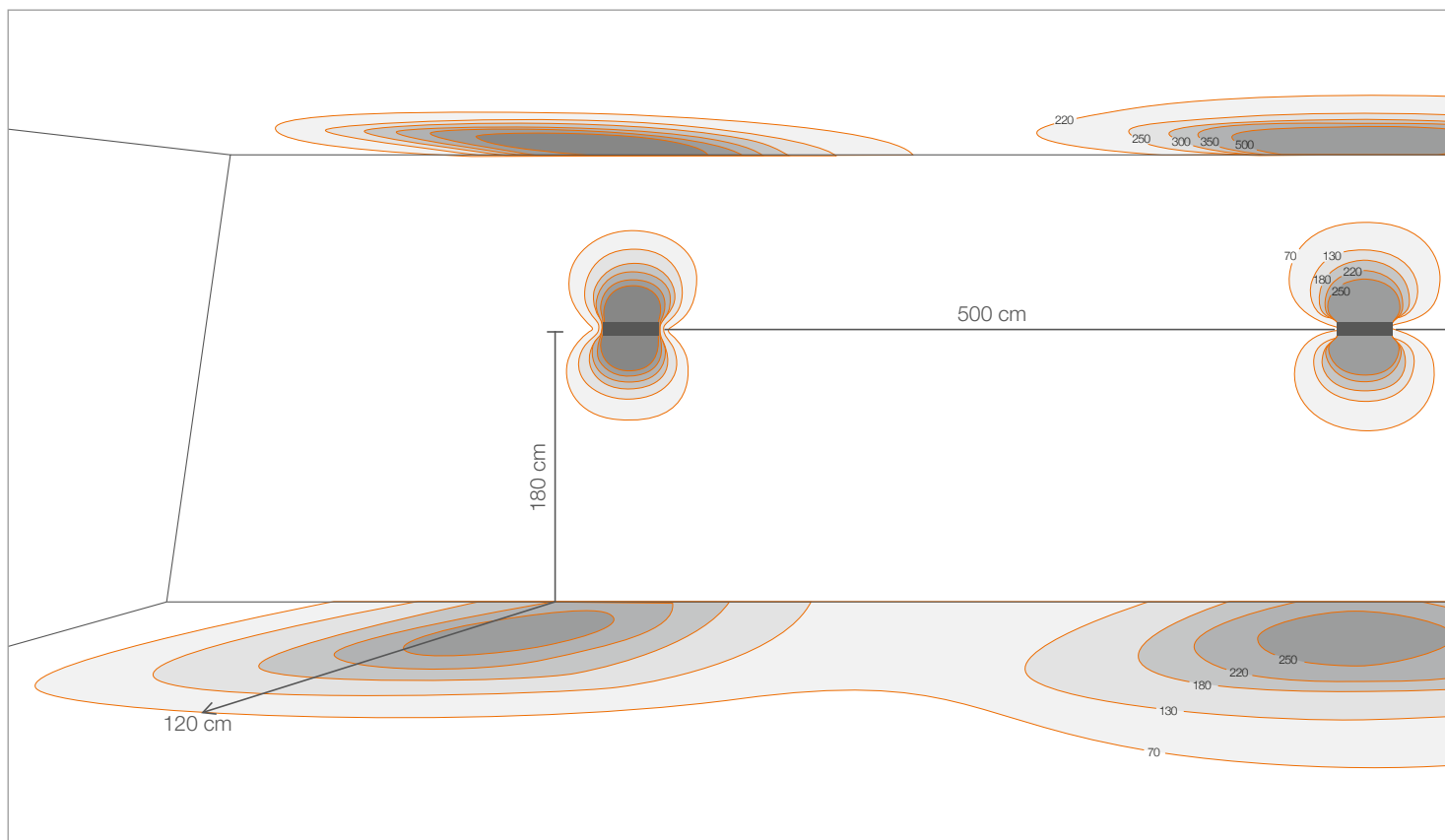
**KW** - 57°x90°



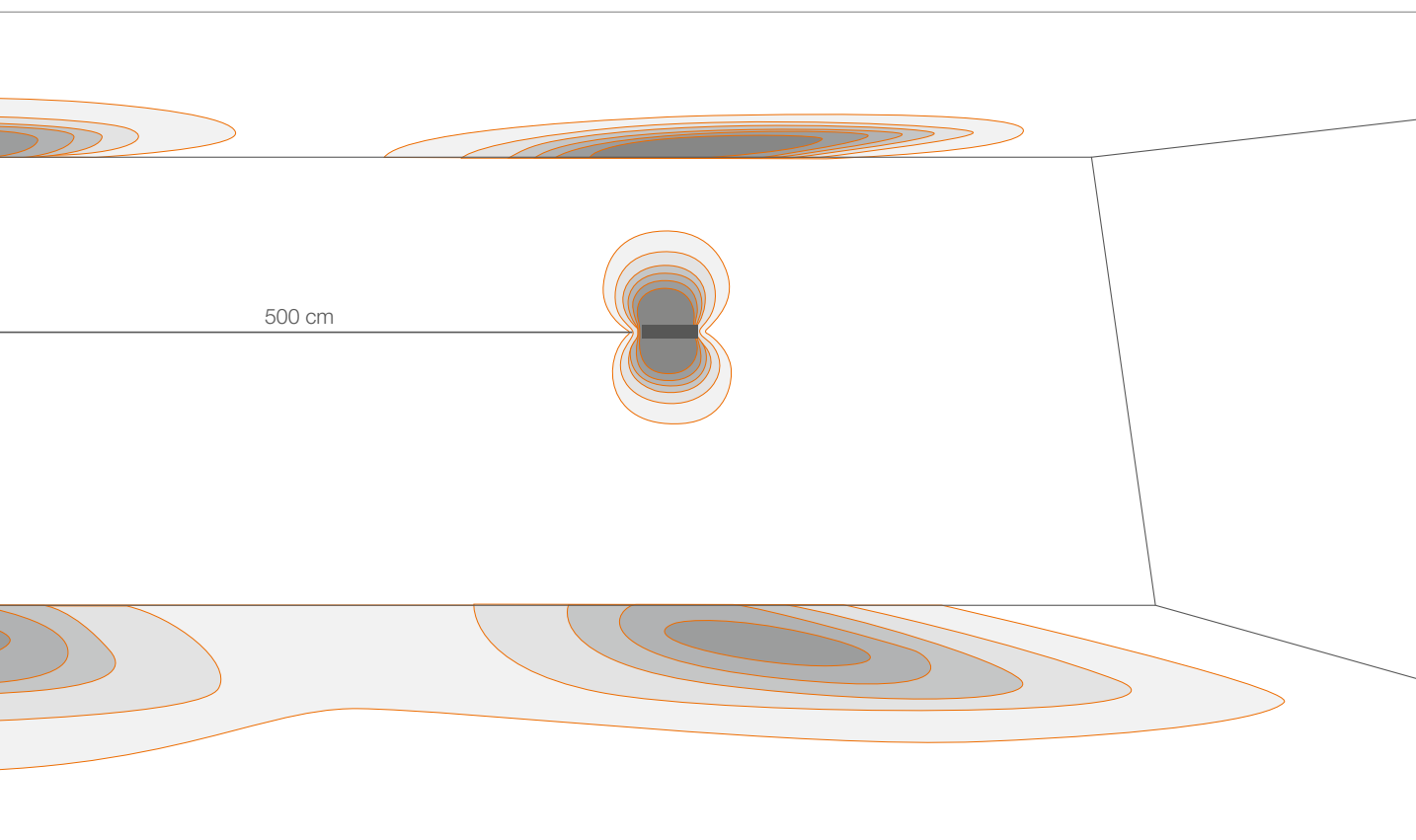
**BERICA IN 2.1**

Installation dans couloir :  
hauteur sous plafond : 3 mètres  
largeur : 2 mètres  
éclairage moyen au sol : 100 lux

**0A - Asymétrique**



## SCHÉMAS DE POSITIONNEMENT



# BERICA IN

## APPLIQUES D'INTÉRIEUR

### BERICA IN 1.0

#### A - Asymétrique

Lux max (3000K)				cd/Klm max 717	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,31	0,96	796		
1,00	0,63	1,92	199		
1,50	0,94	2,88	88		
2,00	1,25	3,84	50		
2,50	1,56	4,81	32		
3,00	1,88	5,77	22		

#### LW - 43°x96°

Lux max (3000K)				cd/Klm max 680	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,39	1,10	891		
1,00	0,78	2,20	223		
1,50	1,17	3,30	99		
2,00	1,56	4,40	56		
2,50	1,95	5,50	36		
3,00	2,34	6,60	25		

#### D - Diffuse

Lux max (3000K)				cd/Klm max 462	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	1,02	1,44	465		
1,00	2,03	2,88	116		
1,50	3,05	4,32	52		
2,00	4,06	5,75	29		
2,50	5,08	7,19	19		
3,00	6,10	8,63	13		

#### KW - 54°x90°

Lux max (3000K)				cd/Klm max 608	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,52	0,99	748		
1,00	1,03	1,98	187		
1,50	1,55	2,97	83		
2,00	2,07	3,96	47		
2,50	2,58	4,95	30		
3,00	3,10	5,95	21		

### BERICA IN 1.1

#### A - Asymétrique

Lux max (3000K)				cd/Klm max 717	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,31	0,96	4203		
1,00	0,63	1,92	1051		
1,50	0,94	2,88	467		
2,00	1,25	3,84	263		
2,50	1,56	4,81	168		
3,00	1,88	5,77	117		

#### LW - 43°x96°

Lux max (3000K)				cd/Klm max 680	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,39	1,10	5666		
1,00	0,78	2,20	1416		
1,50	1,17	3,30	630		
2,00	1,56	4,40	354		
2,50	1,95	5,50	227		
3,00	2,34	6,60	157		

#### D - Diffuse

Lux max (3000K)				cd/Klm max 462	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	1,02	1,44	5958		
1,00	2,03	2,88	1489		
1,50	3,05	4,32	662		
2,00	4,06	5,75	372		
2,50	5,08	7,19	238		
3,00	6,10	8,63	165		

#### KW - 54°x90°

Lux max (3000K)				cd/Klm max 608	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,52	0,99	4150		
1,00	1,03	1,98	1038		
1,50	1,55	2,97	461		
2,00	2,07	3,96	259		
2,50	2,58	4,95	166		
3,00	3,10	5,95	115		

### BERICA IN 1.2

#### A - Asymétrique

Lux max (3000K)				cd/Klm max 717	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,31	0,96	6364		
1,00	0,63	1,92	1591		
1,50	0,94	2,88	707		
2,00	1,25	3,84	398		
2,50	1,56	4,81	255		
3,00	1,88	5,77	177		

#### LW - 43°x96°

Lux max (3000K)				cd/Klm max 680	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,39	1,10	7127		
1,00	0,78	2,20	1782		
1,50	1,17	3,30	792		
2,00	1,56	4,40	445		
2,50	1,95	5,50	285		
3,00	2,34	6,60	198		

#### D - Diffuse

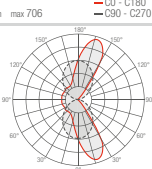
Lux max (3000K)				cd/Klm max 462	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	1,02	1,44	3720		
1,00	2,03	2,88	930		
1,50	3,05	4,32	413		
2,00	4,06	5,75	232		
2,50	5,08	7,19	149		
3,00	6,10	8,63	103		

#### KW - 54°x90°

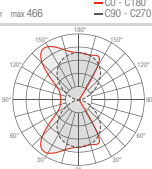
Lux max (3000K)				cd/Klm max 608	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,52	0,99	5986		
1,00	1,03	1,98	1496		
1,50	1,55	2,97	665		
2,00	2,07	3,96	374		
2,50	2,58	4,95	239		
3,00	3,10	5,95	166		

## BERICA IN 2.0

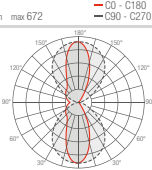
### A - Asymétrique

Lux max (3000K)				cd/Klm	max 706	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,37	0,97	796			
1,00	0,73	1,95	199			
1,50	1,10	2,92	88			
2,00	1,46	3,90	50			
2,50	1,83	4,87	32			
3,00	2,19	5,84	22			

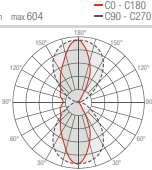
### D - Diffuse

Lux max (3000K)				cd/Klm	max 466	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	1,02	1,48	467			
1,00	2,03	2,96	117			
1,50	3,05	4,44	52			
2,00	4,06	5,92	29			
2,50	5,08	7,40	19			
3,00	6,10	8,88	13			

### LW - 45°x90°

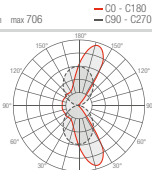
Lux max (3000K)				cd/Klm	max 672	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,41	1,11	898			
1,00	0,82	2,22	225			
1,50	1,22	3,34	100			
2,00	1,63	4,45	56			
2,50	2,04	5,56	36			
3,00	2,45	6,67	25			

### KW - 57°x90°

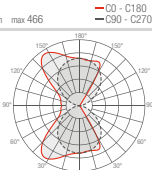
Lux max (3000K)				cd/Klm	max 604	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,56	0,99	762			
1,00	1,11	1,98	191			
1,50	1,67	2,97	85			
2,00	2,22	3,96	48			
2,50	2,78	4,95	30			
3,00	3,33	5,94	21			

## BERICA IN 2.1

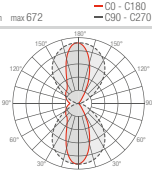
### A - Asymétrique

Lux max (3000K)				cd/Klm	max 706	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,37	0,97	4242			
1,00	0,73	1,95	1061			
1,50	1,10	2,92	471			
2,00	1,46	3,90	265			
2,50	1,83	4,87	170			
3,00	2,19	5,84	118			

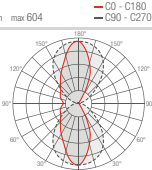
### D - Diffuse

Lux max (3000K)				cd/Klm	max 466	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	1,02	1,48	5300			
1,00	2,03	2,96	1325			
1,50	3,05	4,44	589			
2,00	4,06	5,92	331			
2,50	5,08	7,40	212			
3,00	6,10	8,88	147			

### LW - 45°x90°

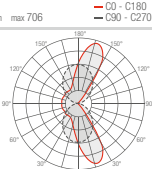
Lux max (3000K)				cd/Klm	max 672	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,41	1,11	4277			
1,00	0,82	2,22	1069			
1,50	1,22	3,34	475			
2,00	1,63	4,45	267			
2,50	2,04	5,56	171			
3,00	2,45	6,67	119			

### KW - 57°x90°

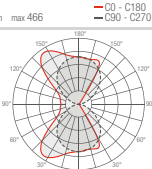
Lux max (3000K)				cd/Klm	max 604	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,56	0,99	4628			
1,00	1,11	1,98	1157			
1,50	1,67	2,97	514			
2,00	2,22	3,96	289			
2,50	2,78	4,95	185			
3,00	3,33	5,94	129			

## BERICA IN 2.2

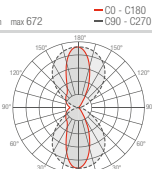
### A - Asymétrique

Lux max (3000K)				cd/Klm	max 706	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,37	0,97	6366			
1,00	0,73	1,95	1592			
1,50	1,10	2,92	707			
2,00	1,46	3,90	398			
2,50	1,83	4,87	255			
3,00	2,19	5,84	177			

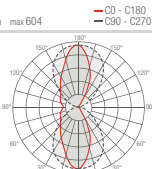
### D - Diffuse

Lux max (3000K)				cd/Klm	max 466	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	1,02	1,48	3736			
1,00	2,03	2,96	934			
1,50	3,05	4,44	415			
2,00	4,06	5,92	233			
2,50	5,08	7,40	149			
3,00	6,10	8,88	104			

### LW - 45°x90°

Lux max (3000K)				cd/Klm	max 672	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,41	1,11	7186			
1,00	0,82	2,22	1796			
1,50	1,22	3,34	798			
2,00	1,63	4,45	449			
2,50	2,04	5,56	287			
3,00	2,45	6,67	200			

### KW - 57°x90°

Lux max (3000K)				cd/Klm	max 604	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,56	0,99	6099			
1,00	1,11	1,98	1525			
1,50	1,67	2,97	678			
2,00	2,22	3,96	381			
2,50	2,78	4,95	244			
3,00	3,33	5,94	169			



## BERICA IN 3.0

### A - Asymétrique

Lux max (3000K)				cd/Klm max 706	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,46	1,02	818		
1,00	0,91	2,05	204		
1,50	1,37	3,07	91		
2,00	1,82	4,10	51		
2,50	2,28	5,12	33		
3,00	2,73	6,14	23		

### LW - 45°x96°

Lux max (3000K)				cd/Klm max 670	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,41	1,10	895		
1,00	0,83	2,21	224		
1,50	1,24	3,31	99		
2,00	1,65	4,42	56		
2,50	2,07	5,52	36		
3,00	2,48	6,63	25		

### D - Diffuse

Lux max (3000K)				cd/Klm max 414	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	1,12	1,43	467		
1,00	2,23	2,87	117		
1,50	3,35	4,30	52		
2,00	4,46	5,73	29		
2,50	5,58	7,17	19		
3,00	6,69	8,60	13		

### KW - 59°x90°

Lux max (3000K)				cd/Klm max 592	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,57	0,98	753		
1,00	1,14	1,97	188		
1,50	1,71	2,95	84		
2,00	2,28	3,93	47		
2,50	2,85	4,92	30		
3,00	3,42	5,90	21		

## BERICA IN 3.1

### A - Asymétrique

Lux max (3000K)				cd/Klm max 706	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,46	1,02	2929		
1,00	0,91	2,05	732		
1,50	1,37	3,07	325		
2,00	1,82	4,10	183		
2,50	2,28	5,12	117		
3,00	2,73	6,14	81		

### LW - 45°x96°

Lux max (3000K)				cd/Klm max 670	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,41	1,10	4366		
1,00	0,83	2,21	1092		
1,50	1,24	3,31	485		
2,00	1,65	4,42	273		
2,50	2,07	5,52	175		
3,00	2,48	6,63	121		

### D - Diffuse

Lux max (3000K)				cd/Klm max 414	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	1,12	1,43	6928		
1,00	2,23	2,87	1732		
1,50	3,35	4,30	770		
2,00	4,46	5,73	433		
2,50	5,58	7,17	277		
3,00	6,69	8,60	192		

### KW - 59°x90°

Lux max (3000K)				cd/Klm max 592	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,57	0,98	5005		
1,00	1,14	1,97	1251		
1,50	1,71	2,95	556		
2,00	2,28	3,93	313		
2,50	2,85	4,92	200		
3,00	3,42	5,90	139		

## BERICA IN 3.2

### A - Asymétrique

Lux max (3000K)				cd/Klm max 706	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,46	1,02	6542		
1,00	0,91	2,05	1636		
1,50	1,37	3,07	727		
2,00	1,82	4,10	409		
2,50	2,28	5,12	262		
3,00	2,73	6,14	182		

### LW - 45°x96°

Lux max (3000K)				cd/Klm max 670	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,41	1,10	7159		
1,00	0,83	2,21	1790		
1,50	1,24	3,31	795		
2,00	1,65	4,42	447		
2,50	2,07	5,52	286		
3,00	2,48	6,63	199		

### D - Diffuse

Lux max (3000K)				cd/Klm max 207	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	1,12	1,43	3738		
1,00	2,23	2,87	934		
1,50	3,35	4,30	415		
2,00	4,46	5,73	234		
2,50	5,58	7,17	150		
3,00	6,69	8,60	104		

### KW - 59°x90°

Lux max (3000K)				cd/Klm max 592	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,57	0,98	6021		
1,00	1,14	1,97	1505		
1,50	1,71	2,95	669		
2,00	2,28	3,93	376		
2,50	2,85	4,92	241		
3,00	3,42	5,90	167		