

# APOLLO 2

Plafonnier DEL

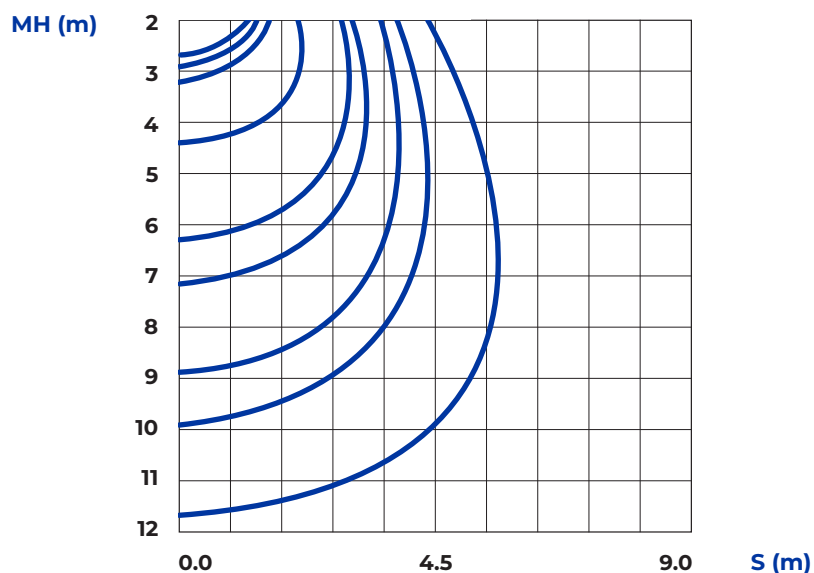
FM70 / FM-MS70

PHOTOMÉTRIE

## PHOTOMÉTRIE

| Dimensions | Modèle         | Flux lumineux | Wattage / Voltage | Température de couleur sélectionnable | IRC |
|------------|----------------|---------------|-------------------|---------------------------------------|-----|
| 6"         | FM70 / FM-MS70 | 1000 lm       | 13W / 120V        | 3K & 4K                               | 90+ |

## Schéma CO plan d'isolux (unité : 1x)



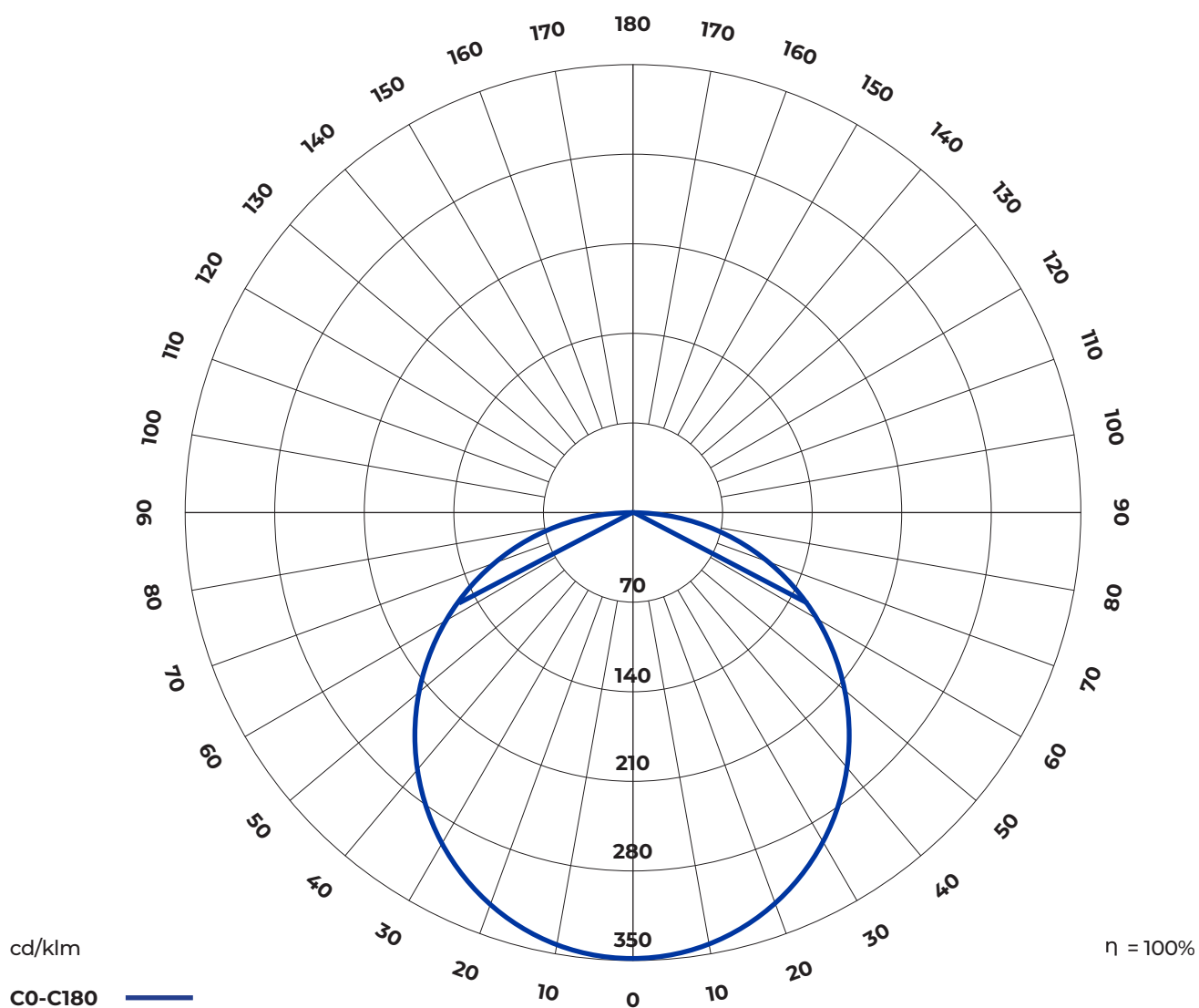
## LUMINANCE MOYENNE (cd/m<sup>2</sup>)

| Angle vertical (en degrés) | C0 / 180 | C90 / 270 |
|----------------------------|----------|-----------|
| 85                         | 3279     | 2912      |
| 70                         | 2794     | 2647      |
| 60                         | 2983     | 2884      |
| 55                         | 3054     | 2974      |
| 50                         | 3113     | 3044      |
| 45                         | 3159     | 3104      |

## FLUX LUMINEUX ZONAL

| Zone   | Lumens | % du luminaire |
|--------|--------|----------------|
| 0-40   | 428,3  | 42,3           |
| 0-60   | 762,1  | 75,3           |
| 0-90   | 998,7  | 98,7           |
| 90-180 | 13,4   | 1,3            |

## COURBE DE DISTRIBUTION (cd/klm)



## COEFFICIENTS D'UTILISATION

| RC  | 0,8    | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0  |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| RM  | 0,5    | 0,3 | 0,1 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0  |
| RCP | RF=0,2 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 0   | 119    | 119 | 119 | 116 | 116 | 116 | 110 | 110 | 110 | 105 | 105 | 105 | 101 | 101 | 101 | 99 |
| 1   | 103    | 98  | 94  | 100 | 96  | 92  | 96  | 92  | 89  | 91  | 89  | 86  | 88  | 85  | 83  | 81 |
| 2   | 89     | 82  | 76  | 87  | 80  | 75  | 83  | 78  | 73  | 80  | 75  | 71  | 76  | 73  | 69  | 67 |
| 3   | 78     | 69  | 63  | 76  | 68  | 62  | 73  | 66  | 60  | 70  | 64  | 60  | 67  | 62  | 58  | 56 |
| 4   | 69     | 60  | 53  | 67  | 59  | 52  | 65  | 57  | 52  | 62  | 56  | 51  | 60  | 54  | 50  | 48 |
| 5   | 61     | 52  | 45  | 60  | 52  | 45  | 58  | 50  | 44  | 56  | 49  | 44  | 54  | 48  | 43  | 41 |
| 6   | 55     | 46  | 40  | 54  | 46  | 39  | 52  | 45  | 39  | 50  | 44  | 38  | 49  | 43  | 38  | 36 |
| 7   | 50     | 41  | 35  | 49  | 41  | 35  | 47  | 40  | 34  | 46  | 39  | 34  | 44  | 38  | 34  | 32 |
| 8   | 46     | 37  | 31  | 45  | 37  | 31  | 43  | 36  | 31  | 42  | 35  | 30  | 41  | 35  | 30  | 28 |
| 9   | 42     | 34  | 28  | 41  | 33  | 28  | 40  | 33  | 28  | 39  | 32  | 27  | 38  | 32  | 27  | 25 |
| 10  | 39     | 31  | 25  | 38  | 30  | 25  | 37  | 30  | 25  | 36  | 29  | 25  | 35  | 29  | 25  | 23 |