



Artikel C70. Ledbuis 120 cm.  
Nederlands product. Uitermate  
geschikt voor toepassing op kantoren.  
De enigste ledbuis in de kleur warm  
wit met een hoge CRI.

1841 lumen

3357 K

CRI 79

Power Factor 0,88

Verbruik 23 Watt

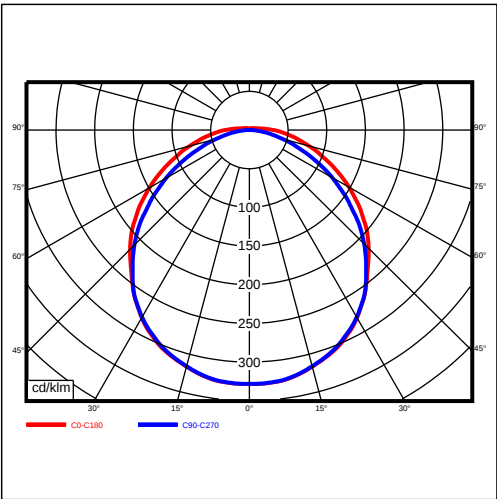
☐ manual

Reference Illuminant: Planckian radiator CCT: 3357 K

Chromaticity Difference DC= 1.1E-3

|          |           |
|----------|-----------|
| R1= 77.2 | R8= 62    |
| R2= 84.5 | R9= 5.6   |
| R3= 89.4 | R10= 62.4 |
| R4= 77.5 | R11= 73.9 |
| R5= 75.9 | R12= 54.5 |
| R6= 77.6 | R13= 78.3 |
| R7= 84.3 | R14= 93.6 |

Ra (mean value of R1 - R8): 78.6



| Verlichtingsrendementen voor C70_LVS-PP-120-WW_EULUMDAT |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|---------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| r-Plafond                                               | 70 | 80 | 80 | 80 | 50 | 50 | 30 | 0 | 0 |
| r-Wanden                                                | 30 | 80 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 0 | 0 |
| r-Vloer                                                 | 20 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 |

|   |      |    |     |    |    |    |    |    |    |
|---|------|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| k | 0.6  | 36 | 65  | 43 | 36 | 41 | 35 | 34 | 27 |
|   | 0.8  | 45 | 73  | 53 | 45 | 50 | 44 | 43 | 36 |
|   | 1.0  | 53 | 78  | 60 | 52 | 57 | 51 | 49 | 42 |
|   | 1.25 | 62 | 84  | 68 | 61 | 65 | 59 | 57 | 50 |
|   | 1.5  | 68 | 87  | 73 | 66 | 70 | 64 | 63 | 56 |
|   | 2.0  | 76 | 92  | 80 | 74 | 76 | 71 | 69 | 63 |
|   | 2.5  | 82 | 95  | 85 | 79 | 81 | 76 | 75 | 68 |
|   | 3.0  | 87 | 97  | 88 | 84 | 84 | 81 | 79 | 73 |
|   | 4.0  | 92 | 99  | 92 | 88 | 88 | 85 | 83 | 77 |
|   | 5.0  | 96 | 100 | 95 | 91 | 90 | 88 | 86 | 80 |

Armatuurmontage overeenkomstig LITG Publ. 3.5

| Luminantieverdeling volgens UGR |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| r-Plafond                       | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 |
| r-Wanden                        | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 |
| r-Vloer                         | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

| Ruimteafmetingen X | Y   | Kijkrichting dwars op de lamp-as |      |      |      | Kijkrichting evenwijdig aan de lamp-as |      |      |      |
|--------------------|-----|----------------------------------|------|------|------|----------------------------------------|------|------|------|
| 2H                 | 2H  | 22.0                             | 23.3 | 22.3 | 23.6 | 22.1                                   | 23.4 | 22.4 | 23.7 |
|                    | 3H  | 23.5                             | 24.7 | 23.8 | 25.0 | 23.3                                   | 24.5 | 23.6 | 24.8 |
|                    | 4H  | 24.1                             | 25.2 | 24.5 | 25.6 | 23.7                                   | 24.9 | 24.1 | 25.2 |
|                    | 6H  | 24.6                             | 25.7 | 25.1 | 26.1 | 24.0                                   | 25.0 | 24.4 | 25.4 |
|                    | 8H  | 24.9                             | 25.9 | 25.3 | 26.3 | 24.1                                   | 25.1 | 24.5 | 25.5 |
|                    | 12H | 25.1                             | 26.1 | 25.5 | 26.5 | 24.1                                   | 25.1 | 24.5 | 25.5 |
| 4H                 | 2H  | 22.6                             | 23.8 | 23.0 | 24.1 | 22.7                                   | 23.8 | 23.1 | 24.2 |
|                    | 3H  | 24.3                             | 25.3 | 24.7 | 25.7 | 24.1                                   | 25.1 | 24.5 | 25.5 |
|                    | 4H  | 25.1                             | 26.0 | 25.5 | 26.4 | 24.6                                   | 25.5 | 25.1 | 25.9 |
|                    | 6H  | 25.8                             | 26.6 | 26.3 | 27.0 | 25.0                                   | 25.8 | 25.5 | 26.3 |
|                    | 8H  | 26.1                             | 26.8 | 26.6 | 27.3 | 25.1                                   | 25.9 | 25.6 | 26.3 |
|                    | 12H | 26.4                             | 27.0 | 26.9 | 27.5 | 25.2                                   | 25.9 | 25.7 | 26.4 |
| 8H                 | 4H  | 25.4                             | 26.1 | 25.9 | 26.6 | 25.0                                   | 25.7 | 25.5 | 26.2 |
|                    | 6H  | 26.3                             | 26.9 | 26.8 | 27.4 | 25.6                                   | 26.2 | 26.1 | 26.7 |
|                    | 8H  | 26.7                             | 27.3 | 27.2 | 27.8 | 25.8                                   | 26.3 | 26.3 | 26.8 |
|                    | 12H | 27.1                             | 27.6 | 27.7 | 28.1 | 25.9                                   | 26.4 | 26.4 | 26.9 |
| 12H                | 4H  | 25.4                             | 26.1 | 25.9 | 26.5 | 25.0                                   | 25.7 | 25.5 | 26.2 |
|                    | 6H  | 26.4                             | 26.9 | 26.9 | 27.4 | 25.7                                   | 26.2 | 26.2 | 26.7 |
|                    | 8H  | 26.9                             | 27.3 | 27.4 | 27.9 | 25.9                                   | 26.4 | 26.5 | 26.9 |

| Variatie van de waarnemerspositie voor armatuurafstand S |      |        |      |        |
|----------------------------------------------------------|------|--------|------|--------|
| S =                                                      | 1.0H | +0.1 / | -0.1 | +0.1 / |
|                                                          | 1.5H | +0.2 / | -0.3 | +0.2 / |
|                                                          | 2.0H | +0.3 / | -0.6 | +0.5 / |

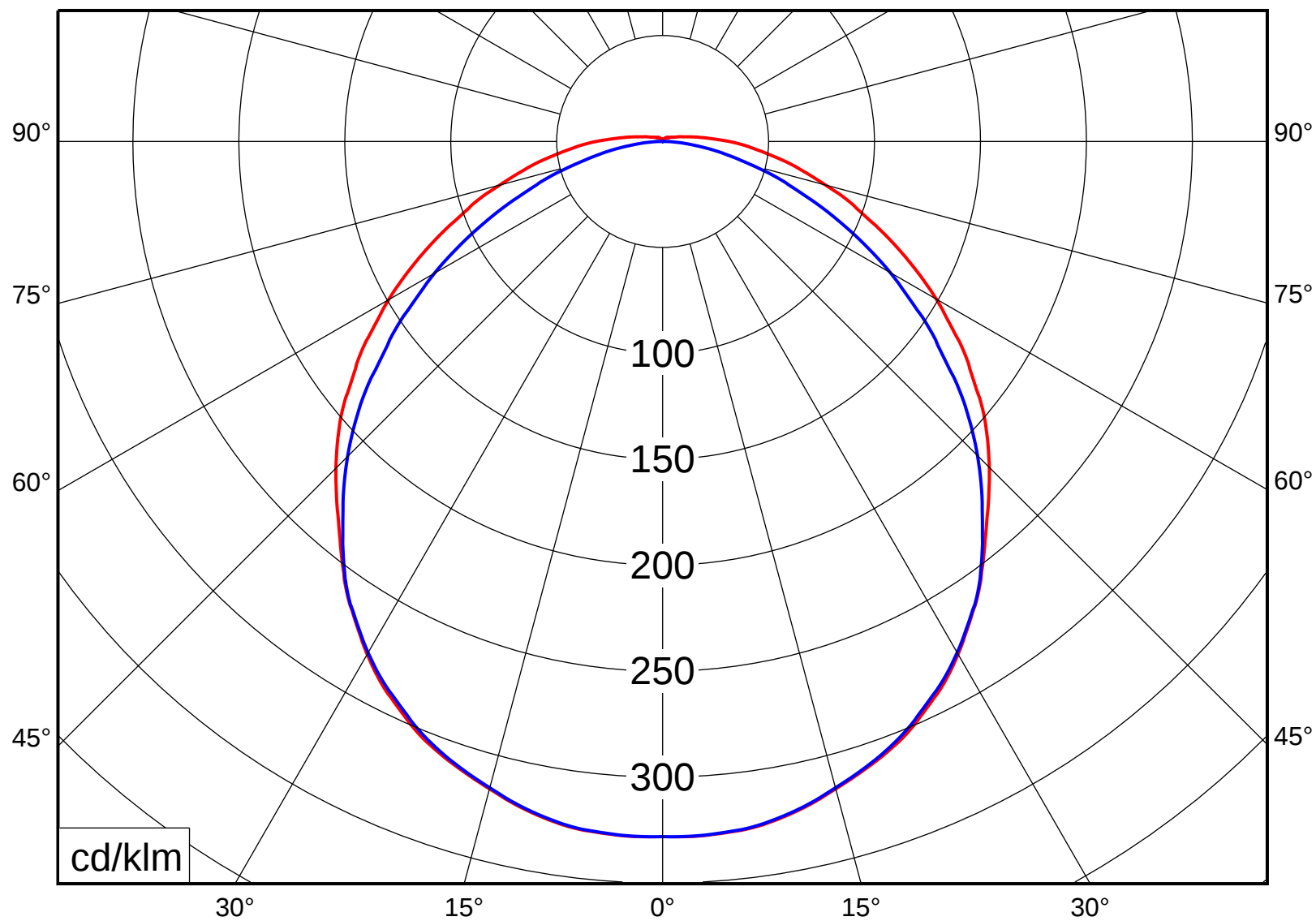
| Standaard-tabel       | BK06 | BK05 |
|-----------------------|------|------|
| Correctie-bijstelling | 9.4  | 8.4  |

Gecorrigeerde blinderingsaanwijzig afleiden van 1841lm Totaallichtstroom

| Lichttechnische informatie:  |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Armatuurrendement:           | 98,5                    |
| Neer-/Opwaardse lichtstroom: | 96,9%/3,1%              |
| I.max.328,0 cd bij:          | C0,0/g2,5               |
| Hoek hoofdlichtstroom C0:    | 56,8                    |
| Hoek hoofdlichtstroom C90:   | 53,0                    |
| Hoek hoofdlichtstroom C180:  | 56,8                    |
| Hoek hoofdlichtstroom C270:  | 53,0                    |
| Klasse:                      |                         |
| CIE:                         | 46 77 93 97 99          |
| BZ:                          | BZ 4/0.75/BZ 5          |
| UTE:                         | 0,95D+0,03T 0,95E+0,03T |
| DIN:                         | A41                     |
| UGR ref.                     | < 24,0                  |

Meer informatie.:



**Artikelnummer**

018

**Uitrusting**

72 x LED

Totaal lichtstroom

1841 lm

Armatuurrendement

99 %

Tilhoek

0,0 °

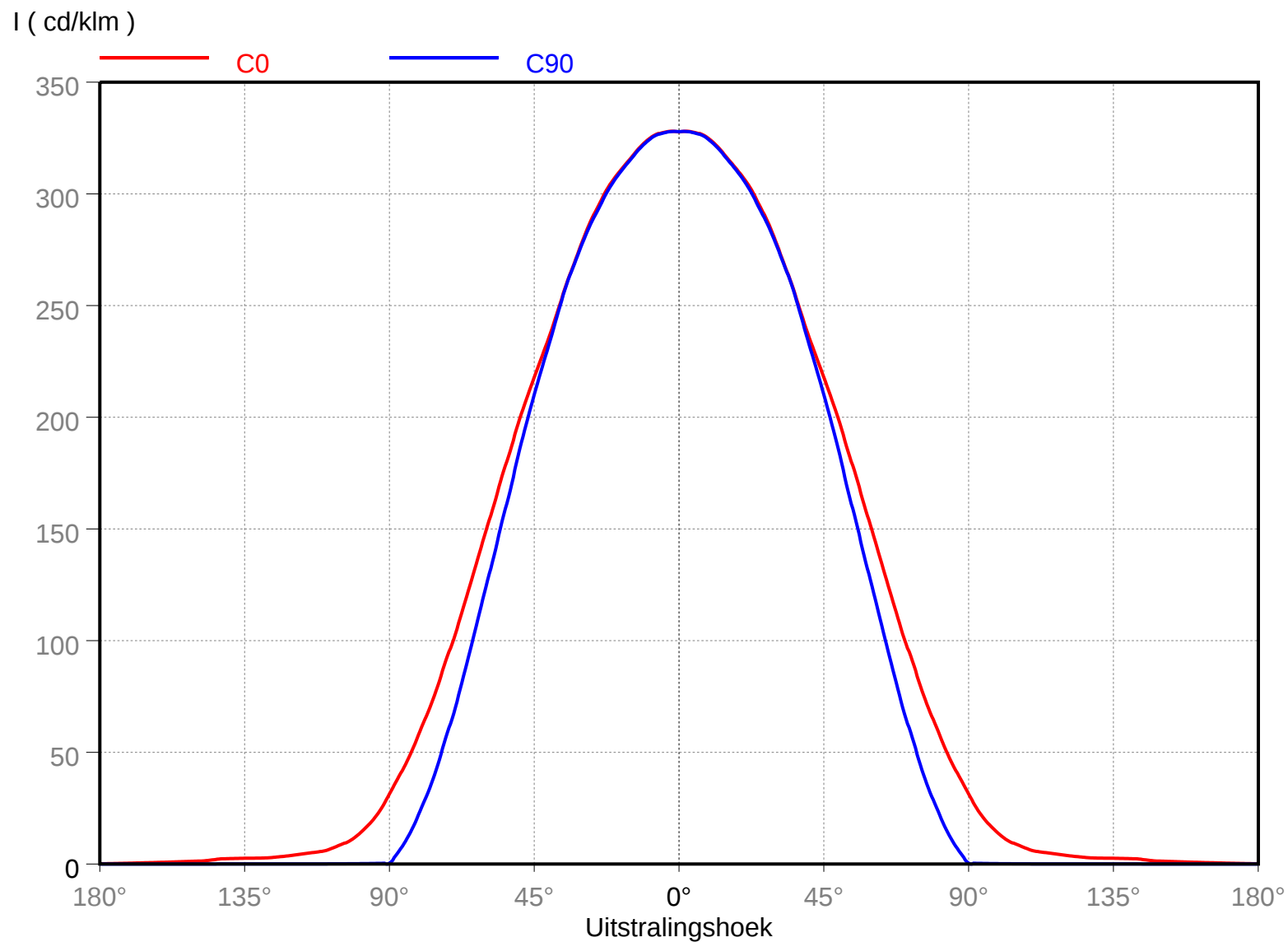
**Bestand**

C70\_LVS-PP-1

cd/klm

— C0-C180

— C90-C270

**Artikelnummer**

018

**Uitrustig**

72 x LED

Totaal lichtstroom

1841 lm

Armatuurrendement

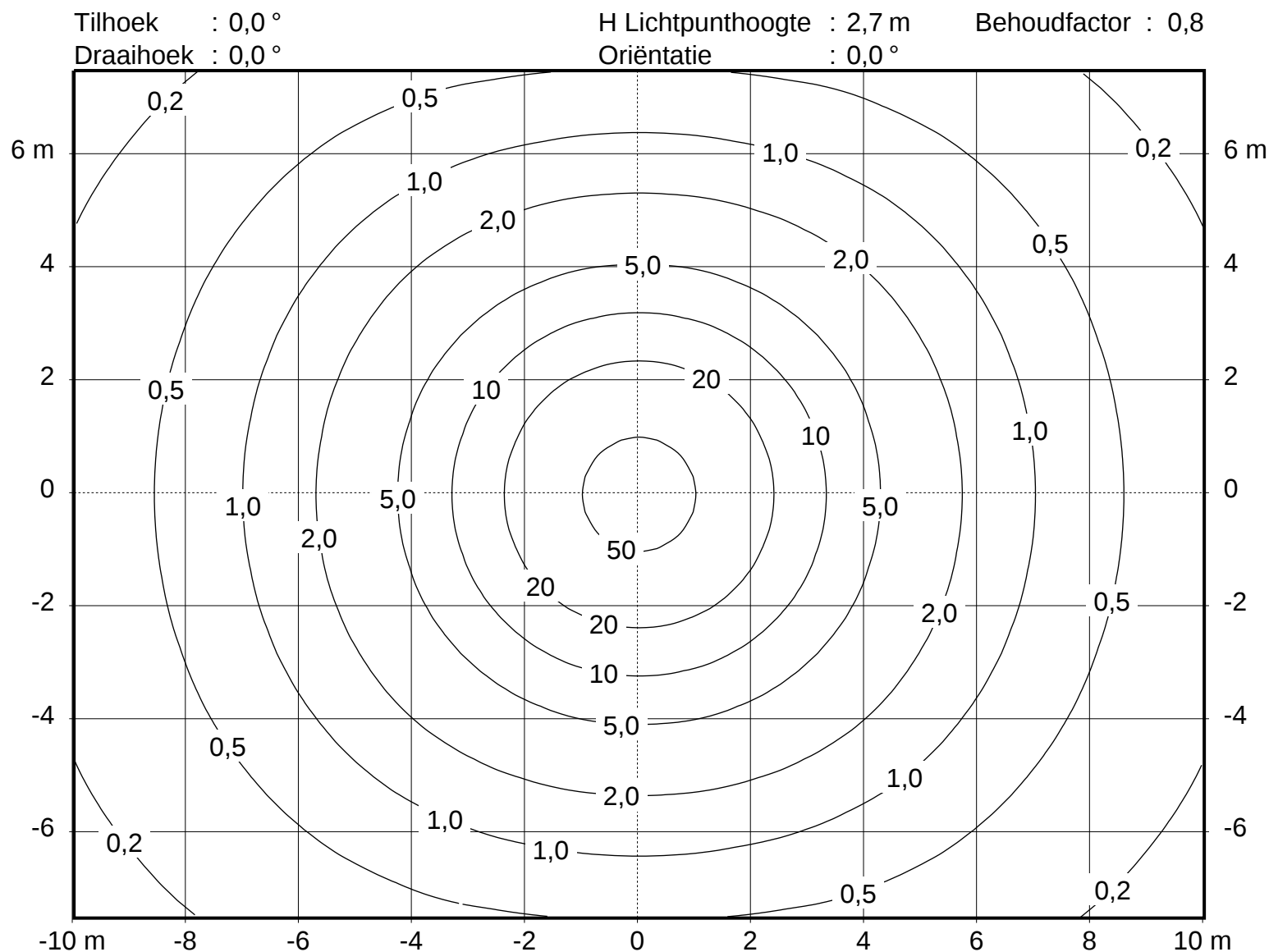
99 %

Tilhoek

0,0 °

**Bestand**

C70\_LVS-PP-1

**Artikelnummer**

018

**Uitrusting**

72 x LED

Totaal lichtstroom

1841 lm

Armatuurrendement

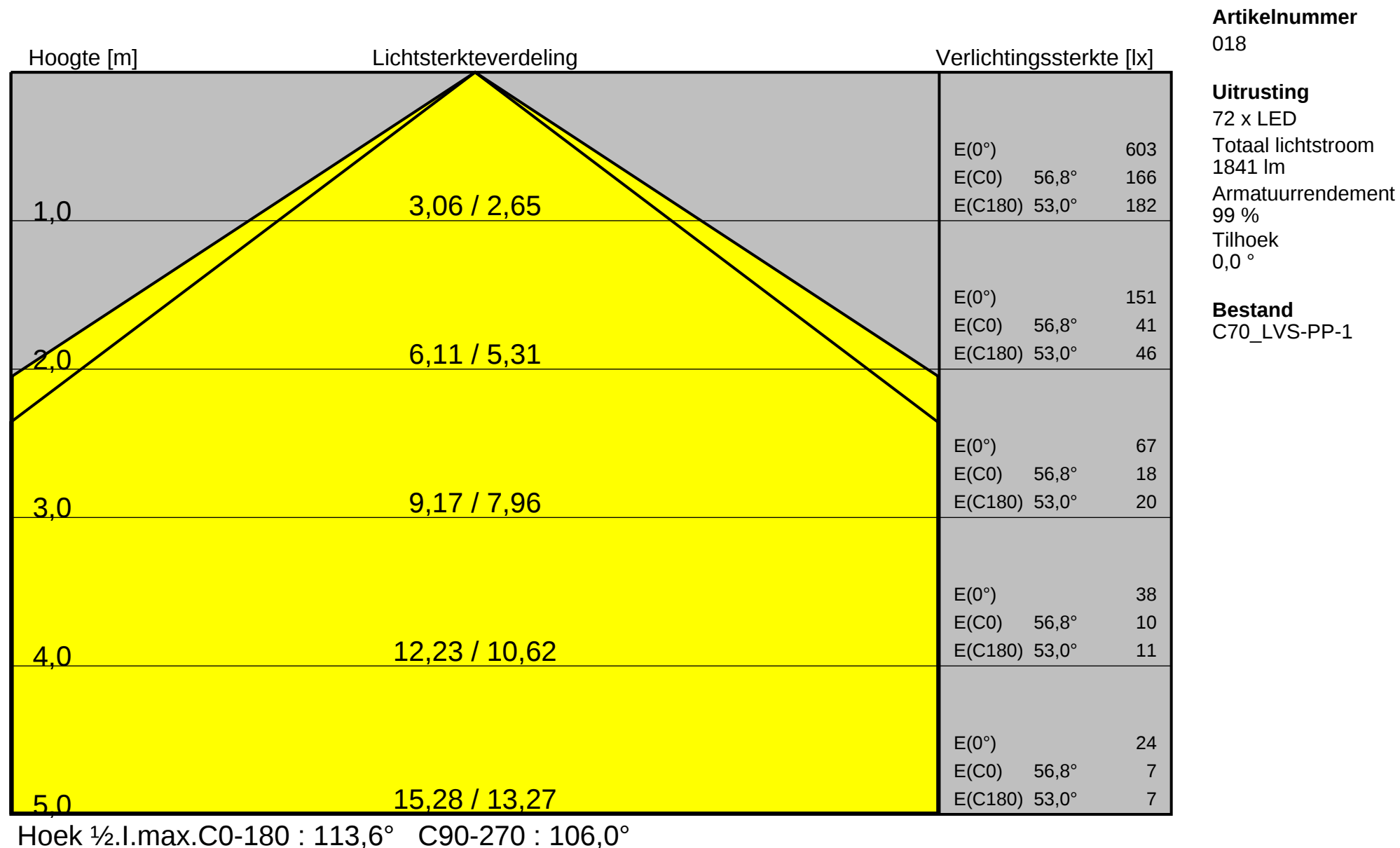
99 %

Tilhoek

0,0°

**Bestand**

C70\_LVS-PP-1



## C70\_LVS-PP-120-WW\_EULUMDAT - 018

## Intensity table

| gamma / ° | C 0   | C 15<br>C 165  | C 30<br>C 150  | C 45<br>C 135  | C 60<br>C 120  | C 75<br>C 105  | C 90  |
|-----------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
|           | C 180 | C 195<br>C 345 | C 210<br>C 330 | C 225<br>C 315 | C 240<br>C 300 | C 255<br>C 285 | C 270 |
| 0,0       | 327,7 | 327,7          | 327,7          | 327,7          | 327,8          | 327,8          | 327,8 |
| 2,5       | 328,0 | 328,0          | 328,0          | 328,0          | 328,0          | 328,0          | 327,9 |
| 5,0       | 327,4 | 327,5          | 327,4          | 327,3          | 327,3          | 327,3          | 327,2 |
| 7,5       | 326,4 | 326,3          | 326,3          | 326,2          | 326,1          | 326,0          | 326,0 |
| 10,0      | 323,8 | 323,8          | 323,7          | 323,5          | 323,3          | 323,3          | 323,4 |
| 12,5      | 320,3 | 320,3          | 320,2          | 320,0          | 319,8          | 319,8          | 319,9 |
| 15,0      | 316,0 | 316,0          | 315,9          | 315,8          | 315,5          | 315,4          | 315,5 |
| 17,5      | 311,7 | 311,6          | 311,6          | 311,4          | 311,1          | 311,0          | 311,1 |
| 20,0      | 307,2 | 307,0          | 306,9          | 306,8          | 306,5          | 306,3          | 306,3 |
| 22,5      | 301,8 | 301,7          | 301,5          | 301,2          | 300,9          | 300,6          | 300,5 |
| 25,0      | 294,8 | 294,9          | 294,7          | 294,3          | 293,9          | 293,5          | 293,4 |
| 27,5      | 287,7 | 287,9          | 288,1          | 287,8          | 287,2          | 286,7          | 286,4 |
| 30,0      | 278,9 | 279,2          | 279,9          | 280,0          | 279,2          | 278,5          | 278,1 |
| 32,5      | 269,2 | 269,5          | 270,5          | 271,0          | 270,3          | 269,4          | 268,7 |
| 35,0      | 259,7 | 260,0          | 261,0          | 261,8          | 261,3          | 260,2          | 259,2 |
| 37,5      | 248,5 | 248,6          | 249,4          | 250,4          | 249,9          | 248,5          | 247,3 |
| 40,0      | 237,5 | 237,5          | 237,9          | 238,4          | 238,2          | 236,4          | 234,6 |
| 42,5      | 227,6 | 227,6          | 227,4          | 227,5          | 227,1          | 224,7          | 222,6 |
| 45,0      | 217,9 | 217,7          | 217,0          | 216,3          | 215,3          | 212,6          | 210,1 |
| 47,5      | 207,8 | 207,5          | 206,4          | 204,9          | 203,0          | 199,9          | 196,9 |
| 50,0      | 197,2 | 196,8          | 195,4          | 193,1          | 190,1          | 186,1          | 182,9 |
| 52,5      | 184,8 | 184,5          | 183,0          | 180,1          | 175,5          | 170,6          | 167,1 |
| 55,0      | 173,7 | 173,5          | 172,1          | 168,7          | 162,9          | 157,2          | 153,4 |
| 57,5      | 160,9 | 160,7          | 159,5          | 155,7          | 148,6          | 141,7          | 138,0 |
| 60,0      | 149,2 | 149,1          | 147,9          | 144,0          | 135,8          | 127,8          | 124,2 |
| 62,5      | 136,9 | 136,8          | 135,6          | 131,3          | 122,1          | 113,4          | 109,7 |
| 65,0      | 124,6 | 124,4          | 123,3          | 118,7          | 108,7          | 99,0           | 95,2  |
| 67,5      | 112,6 | 112,5          | 111,2          | 106,3          | 95,5           | 85,2           | 81,2  |
| 70,0      | 100,8 | 100,6          | 99,4           | 94,2           | 82,9           | 71,7           | 67,5  |
| 72,5      | 91,0  | 90,9           | 89,7           | 84,3           | 73,0           | 61,1           | 56,6  |
| 75,0      | 79,7  | 79,6           | 78,6           | 73,1           | 61,2           | 49,1           | 44,3  |
| 77,5      | 69,8  | 69,8           | 68,8           | 63,4           | 51,6           | 39,0           | 33,9  |
| 80,0      | 61,3  | 61,3           | 60,5           | 55,1           | 43,3           | 30,8           | 25,4  |
| 82,5      | 52,4  | 52,5           | 51,8           | 46,6           | 35,3           | 22,6           | 17,0  |
| 85,0      | 44,6  | 44,7           | 44,1           | 39,4           | 28,5           | 16,2           | 10,2  |
| 87,5      | 38,0  | 38,2           | 37,8           | 33,3           | 23,0           | 11,2           | 4,9   |
| 90,0      | 31,4  | 31,6           | 31,3           | 27,2           | 17,8           | 6,9            | 0,4   |
| 92,5      | 24,9  | 25,1           | 24,8           | 21,6           | 14,1           | 5,5            | 0,3   |
| 95,0      | 19,9  | 20,1           | 19,9           | 17,3           | 11,3           | 4,4            | 0,3   |
| 97,5      | 16,1  | 16,2           | 16,0           | 13,9           | 9,1            | 3,5            | 0,2   |
| 100,0     | 12,8  | 12,9           | 12,7           | 11,1           | 7,2            | 2,8            | 0,2   |
| 102,5     | 10,2  | 10,3           | 10,2           | 8,9            | 5,8            | 2,3            | 0,1   |
| 105,0     | 8,8   | 8,8            | 8,7            | 7,6            | 4,9            | 1,9            | 0,1   |
| 107,5     | 7,2   | 7,3            | 7,2            | 6,3            | 4,1            | 1,6            | 0,1   |
| 110,0     | 6,0   | 6,0            | 5,9            | 5,2            | 3,4            | 1,3            | 0,1   |
| 112,5     | 5,4   | 5,4            | 5,3            | 4,7            | 3,0            | 1,2            | 0,1   |
| 115,0     | 4,9   | 4,9            | 4,9            | 4,3            | 2,8            | 1,1            | 0,1   |

## Artikelnummer

018

## Uitrusting

72 x LED

Totaal lichtstroom

1841 lm

Armatuurrendement

99 %

Tilhoek

0,0 °

## Bestand

C70\_LVS-PP-1

| gamma / ° | C 0   | C 15  | C 30  | C 45  | C 60  | C 75  | C 90  |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           | C 180 | C 165 | C 150 | C 135 | C 120 | C 105 | C 90  |
|           | C 180 | C 195 | C 210 | C 225 | C 240 | C 255 | C 270 |
|           |       | C 345 | C 330 | C 315 | C 300 | C 285 |       |
| 117,5     | 4,4   | 4,5   | 4,4   | 3,8   | 2,5   | 1,0   | 0,1   |
| 120,0     | 3,9   | 4,0   | 3,9   | 3,4   | 2,2   | 0,9   | 0,1   |
| 122,5     | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,0   | 2,0   | 0,8   | 0,0   |
| 125,0     | 3,1   | 3,2   | 3,1   | 2,7   | 1,8   | 0,7   | 0,0   |
| 127,5     | 2,8   | 2,8   | 2,8   | 2,4   | 1,6   | 0,6   | 0,0   |
| 130,0     | 2,7   | 2,7   | 2,7   | 2,3   | 1,5   | 0,6   | 0,0   |
| 132,5     | 2,6   | 2,6   | 2,6   | 2,3   | 1,5   | 0,6   | 0,0   |
| 135,0     | 2,6   | 2,6   | 2,6   | 2,2   | 1,5   | 0,6   | 0,0   |
| 137,5     | 2,5   | 2,5   | 2,5   | 2,2   | 1,4   | 0,6   | 0,0   |
| 140,0     | 2,4   | 2,5   | 2,4   | 2,1   | 1,4   | 0,5   | 0,0   |
| 142,5     | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,0   | 1,3   | 0,5   | 0,0   |
| 145,0     | 1,9   | 1,9   | 1,8   | 1,6   | 1,0   | 0,4   | 0,0   |
| 147,5     | 1,4   | 1,5   | 1,4   | 1,3   | 0,8   | 0,3   | 0,0   |
| 150,0     | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,1   | 0,7   | 0,3   | 0,0   |
| 152,5     | 1,2   | 1,2   | 1,1   | 1,0   | 0,6   | 0,3   | 0,0   |
| 155,0     | 1,0   | 1,0   | 1,0   | 0,9   | 0,6   | 0,2   | 0,0   |
| 157,5     | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,8   | 0,5   | 0,2   | 0,0   |
| 160,0     | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,7   | 0,5   | 0,2   | 0,0   |
| 162,5     | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,6   | 0,4   | 0,2   | 0,0   |
| 165,0     | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,5   | 0,3   | 0,1   | 0,0   |
| 167,5     | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,4   | 0,3   | 0,1   | 0,0   |
| 170,0     | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,3   | 0,2   | 0,1   | 0,0   |
| 172,5     | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,2   | 0,1   | 0,0   |
| 175,0     | 0,3   | 0,3   | 0,2   | 0,2   | 0,1   | 0,1   | 0,0   |
| 177,5     | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,1   | 0,0   | 0,0   |
| 180,0     | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,0   | 0,0   |

**Artikelnummer**

018

**Uitrustig**

72 x LED

Totaal lichtstroom

1841 lm

Armatuurrendement

99 %

Tilhoek

0,0 °

**Bestand**

C70\_LVS-PP-1

## C70\_LVS-PP-120-WW\_EULUMDAT - 018

## luminance table

| gamma / ° | C 0   | C 15                    | C 30                    | C 45                    | C 60                    | C 75                    | C 90  |
|-----------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|
|           | C 180 | C 165<br>C 195<br>C 345 | C 150<br>C 210<br>C 330 | C 135<br>C 225<br>C 315 | C 120<br>C 240<br>C 300 | C 105<br>C 255<br>C 285 | C 270 |
| 0,0       | 23737 | 23738                   | 23739                   | 23741                   | 23744                   | 23746                   | 23745 |
| 2,5       | 23471 | 23481                   | 23511                   | 23558                   | 23622                   | 23697                   | 23775 |
| 5,0       | 23191 | 23214                   | 23271                   | 23362                   | 23485                   | 23633                   | 23792 |
| 7,5       | 22927 | 22954                   | 23039                   | 23176                   | 23356                   | 23577                   | 23820 |
| 10,0      | 22606 | 22641                   | 22750                   | 22929                   | 23161                   | 23452                   | 23785 |
| 12,5      | 22266 | 22313                   | 22449                   | 22662                   | 22956                   | 23322                   | 23732 |
| 15,0      | 21911 | 21967                   | 22130                   | 22389                   | 22733                   | 23165                   | 23658 |
| 17,5      | 21604 | 21662                   | 21851                   | 22152                   | 22549                   | 23051                   | 23630 |
| 20,0      | 21319 | 21382                   | 21588                   | 21929                   | 22383                   | 22953                   | 23609 |
| 22,5      | 21014 | 21088                   | 21310                   | 21681                   | 22193                   | 22824                   | 23561 |
| 25,0      | 20636 | 20727                   | 20979                   | 21378                   | 21937                   | 22628                   | 23449 |
| 27,5      | 20282 | 20388                   | 20690                   | 21133                   | 21732                   | 22493                   | 23390 |
| 30,0      | 19844 | 19968                   | 20318                   | 20830                   | 21467                   | 22277                   | 23258 |
| 32,5      | 19366 | 19499                   | 19891                   | 20468                   | 21162                   | 22034                   | 23081 |
| 35,0      | 18929 | 19065                   | 19482                   | 20120                   | 20884                   | 21804                   | 22925 |
| 37,5      | 18391 | 18524                   | 18942                   | 19620                   | 20436                   | 21400                   | 22582 |
| 40,0      | 17889 | 18014                   | 18418                   | 19099                   | 19977                   | 20968                   | 22189 |
| 42,5      | 17489 | 17612                   | 17994                   | 18667                   | 19578                   | 20594                   | 21874 |
| 45,0      | 17114 | 17233                   | 17592                   | 18233                   | 19143                   | 20191                   | 21524 |
| 47,5      | 16726 | 16844                   | 17185                   | 17792                   | 18666                   | 19734                   | 21109 |
| 50,0      | 16305 | 16423                   | 16753                   | 17321                   | 18130                   | 19170                   | 20608 |
| 52,5      | 15745 | 15871                   | 16211                   | 16736                   | 17425                   | 18415                   | 19878 |
| 55,0      | 15293 | 15431                   | 15793                   | 16295                   | 16897                   | 17842                   | 19379 |
| 57,5      | 14677 | 14825                   | 15210                   | 15694                   | 16170                   | 17004                   | 18608 |
| 60,0      | 14157 | 14310                   | 14715                   | 15197                   | 15566                   | 16299                   | 17995 |
| 62,5      | 13555 | 13711                   | 14119                   | 14578                   | 14823                   | 15450                   | 17203 |
| 65,0      | 12926 | 13082                   | 13497                   | 13920                   | 14045                   | 14517                   | 16312 |
| 67,5      | 12289 | 12452                   | 12865                   | 13243                   | 13226                   | 13543                   | 15368 |
| 70,0      | 11623 | 11790                   | 12211                   | 12539                   | 12380                   | 12491                   | 14300 |
| 72,5      | 11157 | 11333                   | 11775                   | 12069                   | 11857                   | 11784                   | 13625 |
| 75,0      | 10440 | 10626                   | 11090                   | 11346                   | 10928                   | 10629                   | 12393 |
| 77,5      | 9844  | 10039                   | 10522                   | 10769                   | 10240                   | 9631                    | 11349 |
| 80,0      | 9380  | 9584                    | 10108                   | 10359                   | 9704                    | 8872                    | 10587 |
| 82,5      | 8781  | 9005                    | 9569                    | 9812                    | 9079                    | 7858                    | 9440  |
| 85,0      | 8278  | 8523                    | 9141                    | 9460                    | 8641                    | 7072                    | 8511  |
| 87,5      | 7928  | 8210                    | 8916                    | 9316                    | 8527                    | 6609                    | 8087  |

## Artikelnummer

018

## Uitrusting

72 x LED

Totaal lichtstroom

1841 lm

Armatuurrendement

99 %

Tilhoek

0,0 °

## Bestand

C70\_LVS-PP-1

**Artikelnummer**

018

**Uitrusting**

72 x LED

Totaal lichtstroom

1841 lm

Armatuurrendement

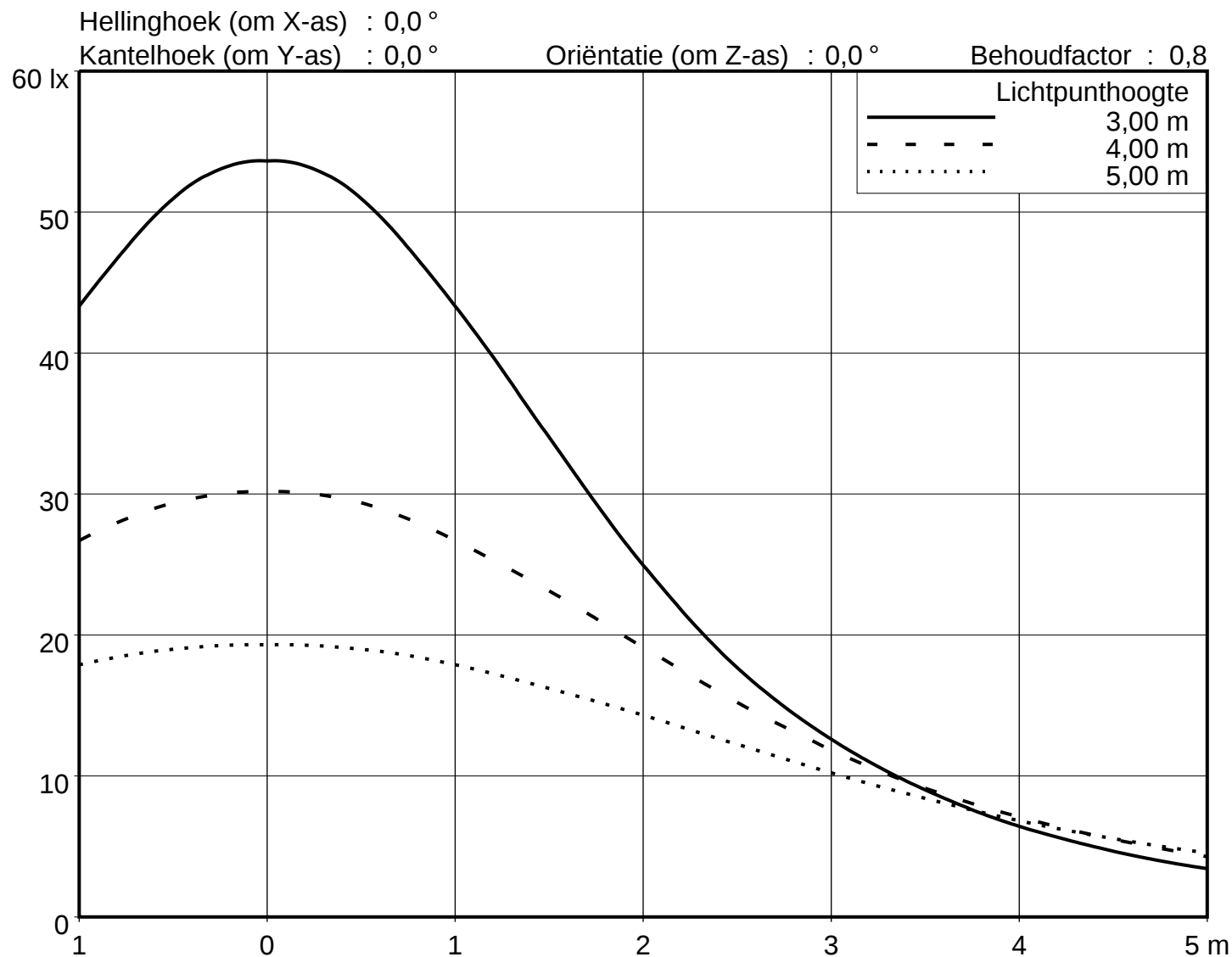
99 %

Tilhoek

0,0 °

**Bestand**

C70\_LVS-PP-1



| Verlichtingsrendementen voor C70_LVS-PP-120-WW_EULUMDAT |      |    |     |    |    |    |    |    |    |
|---------------------------------------------------------|------|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| r -Plafond                                              |      | 70 | 80  | 80 | 80 | 50 | 50 | 30 | 0  |
| r -Wanden                                               |      | 30 | 80  | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 0  |
| r -Vloer                                                |      | 20 | 10  | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 0  |
| k                                                       | 0.6  | 36 | 65  | 43 | 36 | 41 | 35 | 34 | 27 |
|                                                         | 0.8  | 45 | 73  | 53 | 45 | 50 | 44 | 43 | 36 |
|                                                         | 1.0  | 53 | 78  | 60 | 52 | 57 | 51 | 49 | 42 |
|                                                         | 1.25 | 62 | 84  | 68 | 61 | 65 | 59 | 57 | 50 |
|                                                         | 1.5  | 68 | 87  | 73 | 66 | 70 | 64 | 63 | 56 |
|                                                         | 2.0  | 76 | 92  | 80 | 74 | 76 | 71 | 69 | 63 |
|                                                         | 2.5  | 82 | 95  | 85 | 79 | 81 | 76 | 75 | 68 |
|                                                         | 3.0  | 87 | 97  | 88 | 84 | 84 | 81 | 79 | 73 |
|                                                         | 4.0  | 92 | 99  | 92 | 88 | 88 | 85 | 83 | 77 |
|                                                         | 5.0  | 96 | 100 | 95 | 91 | 90 | 88 | 86 | 80 |
| Armatuurmontage overeenkomstig LiTG Publ. 3.5           |      |    |     |    |    |    |    |    |    |

**Artikelnummer**

018

**Uitrusting**

72 x LED

Totaal lichtstroom

1841 lm

Armatuurrendement

99 %

Tilhoek

0,0 °

**Bestand**

C70\_LVS-PP-1

**Artikelnummer**

018

**Uitrusting**

72 x LED

Totaal lichtstroom

1841 lm

Armatuurrendement

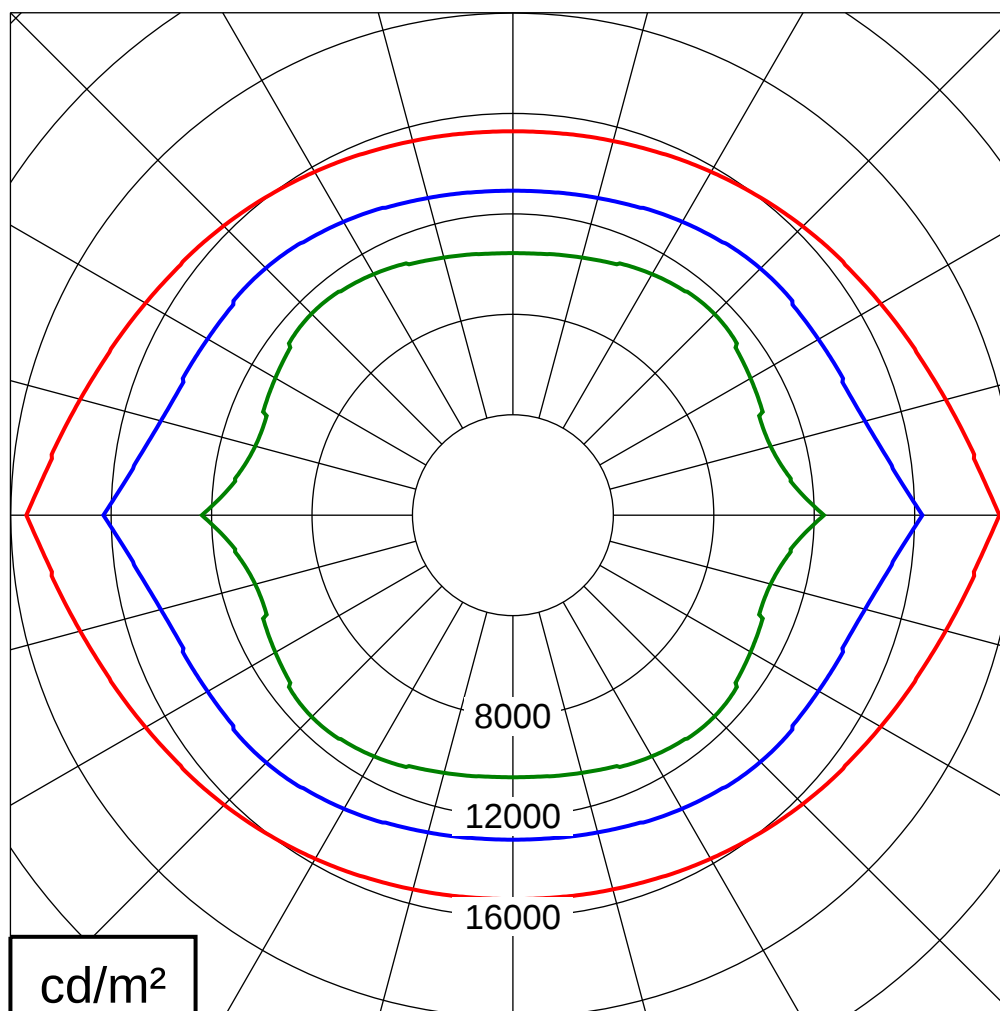
99 %

Tilhoek

0,0 °

**Bestand**

C70\_LVS-PP-1



— g= 55,0° — g= 65,0° — g= 75,0°

| Kwaliteitsklasse |   | Blinderingsbeoordeling voor gemiddelde verlichtingssterkte (lx) |      |      |     |        |        |      |        |        |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------|------|------|-----|--------|--------|------|--------|--------|
| A                | A | 1000                                                            | 750  | 500  | --  | <= 300 |        |      |        |        |
| 1                | B | 2000                                                            | 1500 | 1000 | 750 | 500    | <= 300 |      |        |        |
| 2                | D |                                                                 |      |      |     | 2000   | 1000   | 500  | <= 300 |        |
| 3                | E |                                                                 |      |      |     |        | 2000   | 1000 | 500    | <= 300 |

**Artikelnummer**

018

**Uitrusting**

72 x LED

Totaal lichtstroom

1841 lm

Armatuurrendement

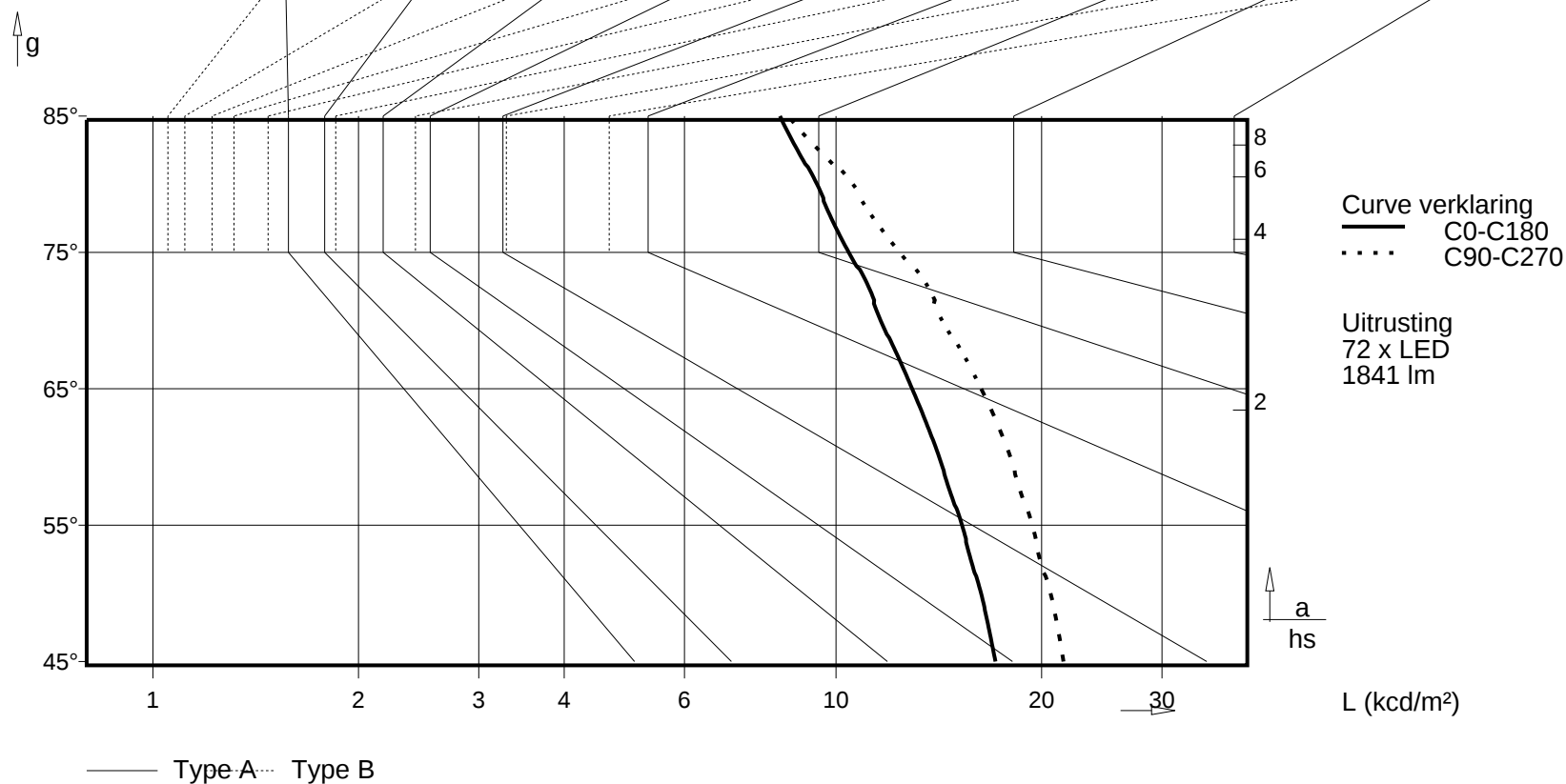
99 %

Tilhoek

0,0 °

**Bestand**

C70\_LVS-PP-1



| Luminantieverdeling volgens UGR                                          |      |                                     |      |      |      |      |                                           |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|------|------|------|------|-------------------------------------------|------|------|------|------|
| r -Plafond                                                               |      | 70                                  | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                        | 70   | 50   | 50   | 30   |
| r -Wanden                                                                |      | 50                                  | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                        | 30   | 50   | 30   | 30   |
| r -Vloer                                                                 |      | 20                                  | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                        | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Ruimteafmetingen<br>X Y                                                  |      | Kijkrichting dwars op<br>de lamp-as |      |      |      |      | Kijkrichting evenwijdig aan<br>de lamp-as |      |      |      |      |
| 2H                                                                       | 2H   | 22.0                                | 23.3 | 22.3 | 23.6 | 23.9 | 22.1                                      | 23.4 | 22.4 | 23.7 | 24.0 |
|                                                                          | 3H   | 23.5                                | 24.7 | 23.8 | 25.0 | 25.3 | 23.3                                      | 24.5 | 23.6 | 24.8 | 25.1 |
|                                                                          | 4H   | 24.1                                | 25.2 | 24.5 | 25.6 | 25.9 | 23.7                                      | 24.9 | 24.1 | 25.2 | 25.5 |
|                                                                          | 6H   | 24.6                                | 25.7 | 25.1 | 26.1 | 26.5 | 24.0                                      | 25.0 | 24.4 | 25.4 | 25.8 |
|                                                                          | 8H   | 24.9                                | 25.9 | 25.3 | 26.3 | 26.7 | 24.1                                      | 25.1 | 24.5 | 25.5 | 25.9 |
|                                                                          | 12H  | 25.1                                | 26.1 | 25.5 | 26.5 | 26.9 | 24.1                                      | 25.1 | 24.5 | 25.5 | 25.9 |
| 4H                                                                       | 2H   | 22.6                                | 23.8 | 23.0 | 24.1 | 24.5 | 22.7                                      | 23.8 | 23.1 | 24.2 | 24.5 |
|                                                                          | 3H   | 24.3                                | 25.3 | 24.7 | 25.7 | 26.1 | 24.1                                      | 25.1 | 24.5 | 25.5 | 25.9 |
|                                                                          | 4H   | 25.1                                | 26.0 | 25.5 | 26.4 | 26.8 | 24.6                                      | 25.5 | 25.1 | 25.9 | 26.4 |
|                                                                          | 6H   | 25.8                                | 26.6 | 26.3 | 27.0 | 27.5 | 25.0                                      | 25.8 | 25.5 | 26.3 | 26.7 |
|                                                                          | 8H   | 26.1                                | 26.8 | 26.6 | 27.3 | 27.8 | 25.1                                      | 25.9 | 25.6 | 26.3 | 26.8 |
|                                                                          | 12H  | 26.4                                | 27.0 | 26.9 | 27.5 | 28.0 | 25.2                                      | 25.9 | 25.7 | 26.4 | 26.9 |
| 8H                                                                       | 4H   | 25.4                                | 26.1 | 25.9 | 26.6 | 27.1 | 25.0                                      | 25.7 | 25.5 | 26.2 | 26.7 |
|                                                                          | 6H   | 26.3                                | 26.9 | 26.8 | 27.4 | 27.9 | 25.6                                      | 26.2 | 26.1 | 26.7 | 27.2 |
|                                                                          | 8H   | 26.7                                | 27.3 | 27.2 | 27.8 | 28.3 | 25.8                                      | 26.3 | 26.3 | 26.8 | 27.4 |
|                                                                          | 12H  | 27.1                                | 27.6 | 27.7 | 28.1 | 28.7 | 25.9                                      | 26.4 | 26.4 | 26.9 | 27.5 |
| 12H                                                                      | 4H   | 25.4                                | 26.1 | 25.9 | 26.5 | 27.1 | 25.0                                      | 25.7 | 25.5 | 26.2 | 26.7 |
|                                                                          | 6H   | 26.4                                | 26.9 | 26.9 | 27.4 | 28.0 | 25.7                                      | 26.2 | 26.2 | 26.7 | 27.3 |
|                                                                          | 8H   | 26.9                                | 27.3 | 27.4 | 27.9 | 28.4 | 25.9                                      | 26.4 | 26.5 | 26.9 | 27.5 |
| Variatie van de waarnemerspositie voor armatuurafstand S                 |      |                                     |      |      |      |      |                                           |      |      |      |      |
| S =                                                                      | 1.0H | +0.1 / -0.1                         |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                               |      |      |      |      |
|                                                                          | 1.5H | +0.2 / -0.3                         |      |      |      |      | +0.2 / -0.3                               |      |      |      |      |
|                                                                          | 2.0H | +0.3 / -0.6                         |      |      |      |      | +0.5 / -0.7                               |      |      |      |      |
| Standaard-tabel                                                          |      | BK06                                |      |      |      |      | BK05                                      |      |      |      |      |
| Correctie-bijtelling                                                     |      | 9.4                                 |      |      |      |      | 8.4                                       |      |      |      |      |
| Gecorrigeerde blinderingsaanwijzig afleiden van 1841lm Totaallichtstroom |      |                                     |      |      |      |      |                                           |      |      |      |      |

**Artikelnummer**

018

**Uitrusting**

72 x LED

Totaal lichtstroom

1841 lm

Armatuurrendement

99 %

Tilhoek

0,0 °

**Bestand**

C70\_LVS-PP-1