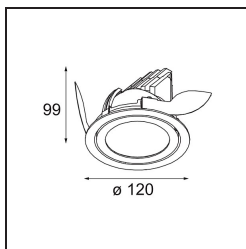


|         |  |
|---------|--|
| Datum   |  |
| Klant   |  |
| Project |  |
| Soort   |  |

## K 120 Recessed Adjustable 120 1x LED 2700K Spot DE Black Structure



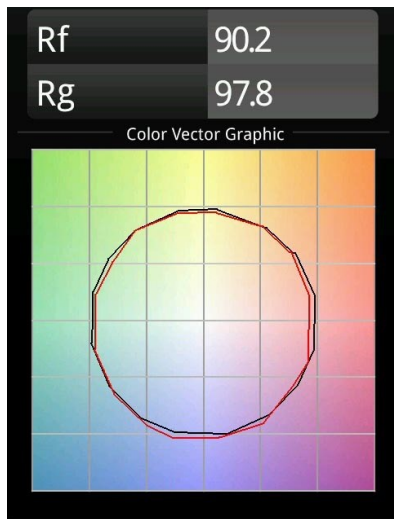
Bij elk project is er een spot nodig voor algemene verlichting. K is onze suggestie voor wie het simpel maar toch flexibel wil houden. K is verkrijgbaar in twee formaten, 80Ø en 89Ø mm, met een vlakke of hellende rand, in aluminium of met een witte of zwarte structuur. Verkrijgbaar met halogeen en leds. Kies het richtbare model voor nog meer lichtmogelijkheden en meer veelzijdigheid.



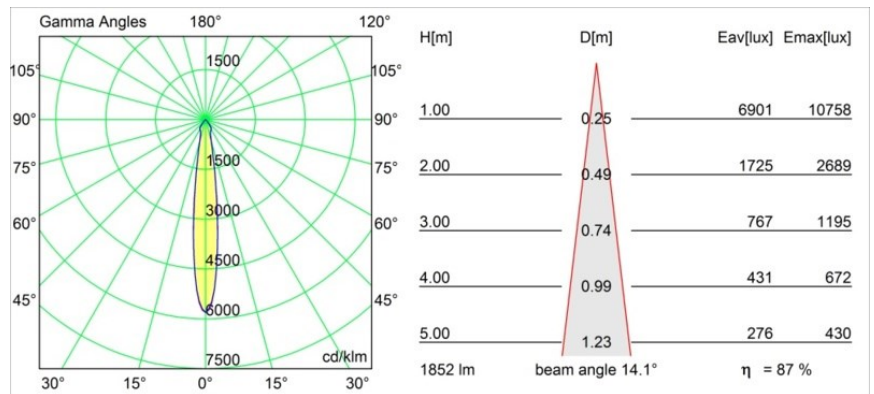
### Specificaties

|                                     |                                  |      |      |
|-------------------------------------|----------------------------------|------|------|
| Materiaal                           | 13340032                         |      |      |
| Type Lichtbron                      | LED                              |      |      |
| LED type                            | LUMILED 1205 GEN 3               |      |      |
| LED technologie                     | Led-COB                          |      |      |
| CRI                                 | Min. 90                          |      |      |
| Kleurtemperatuur                    | 2700K                            |      |      |
| Levensduur                          | L80B20 bij 50.000 Uur            |      |      |
| Lamp inbegrepen                     | Ja                               |      |      |
| Aantal Lichtbronnen                 | 1                                |      |      |
| Binning (SDCM)                      | 3                                |      |      |
| Lichtrichting                       | Omlaag                           |      |      |
| Optisch                             | Reflector                        |      |      |
| Gemeten gradenbundel (°)            | 14,1                             |      |      |
| Ingangsspanning                     | Aandrijving Gelijkstroom Vereist |      |      |
| Elektriciteitsklasse                | III                              |      |      |
| IP-klasse                           | 20                               |      |      |
| Gloeidraadtest (°C)                 | 960                              |      |      |
| Binnen/Buiten                       | Binnen                           |      |      |
| Toepassing                          | Plafond, Wand                    |      |      |
| Montage                             | Inbouw                           |      |      |
| Inbouwopening (mm)                  | Ø114                             |      |      |
| Montagediepte (mm)                  | 200,0                            |      |      |
| Verstelbaarheid                     | H 359° V 45°                     |      |      |
| Afstand tot Verlicht Voorwerp (m)   | 0,1                              |      |      |
| Primaire Kleur & Primaire Afwerking | Zwart, Structuur                 |      |      |
| Brutogewicht (g)                    | 468,0                            |      |      |
| Stroom driver (mA)                  | 350                              | 500  | 700  |
| Min. forward voltage (Vf)           | 30,9                             | 31,9 | 33,2 |
| Max. forward voltage (Vf)           | 35,7                             | 36,8 | 38,3 |
| Connected load (W)                  | 11,7                             | 17,2 | 25,0 |
| Lumenoutput per lampunit (lm)       | 1200                             | 1628 | 2130 |
| Efficiëntie (lm/W)                  | 103                              | 95   | 85   |
| UGR                                 | 17                               | 19   | 19   |

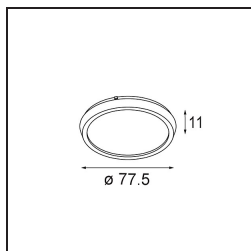
## TM30 & CRI Diagrammen



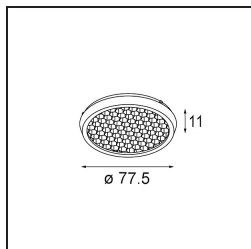
## Lichtspreading & Stralingsdiagram



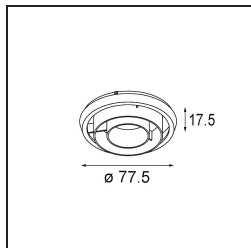
**Optische Accessoires**



**10216903** Spreadlens 80



**10212802** Honeycomb 80 Black Matt



**10217002** Crossblade 80 Black Matt

☐ Kies een vereist accessoire