



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler · binnenarmatuur met mondgeblazen opaalglas en metalen huis voor aansluiting op een extern LED-netdeel. Een focusseer-/strooilens bundelt het krachtige LED-licht in het centrum van de reflector voor een direct, diepstralend lichtaandeel. Tegelijkertijd wordt een deel strooilicht gebruikt voor het verlichten van het armatuurglas en het creëren van een verticale verlichtingssterkte. Voor inbouw in plafonds met geringe diepte in binnenruimten.

### Productbeschrijving

Armatuurhuis van metaal  
Afdeking van edelstaal  
Opaalglas met schroefdraad  
Extra focusseer-/strooilens van deels gematteerd kristalglas  
Reflector van hoogglanzend geanodiseerd aluminium  
Siliconenafdichting  
Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen  
2 aansluitkabels met trekontlasting en steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel, on/off of DALI  
Veiligheidsklasse III   
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 0,9 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

### Lichttechniek

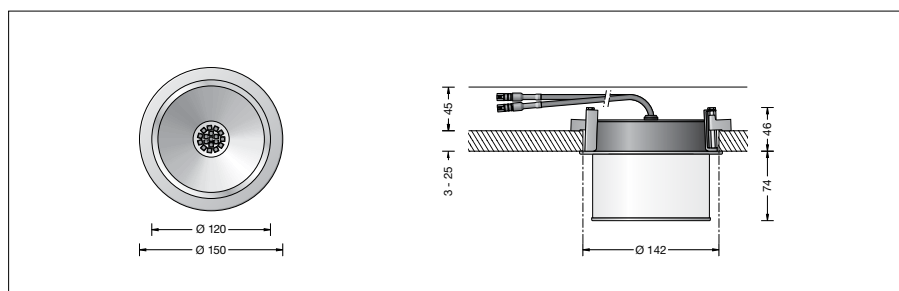
Halve bundelbreedte 40°  
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op onze website [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Lichtbron

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 9,5 W                             |
| Armatuur-aansluitvermogen | 12 W                              |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$ |
| Bij inbouw in isolatie    | $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$ |

### 12 067.2 K3

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0328/930 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 1600 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 988 lm       |
| Armatuurrendement     | 82,3 lm/W    |



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 40\text{ °C}$  (100 %)  
LED-module: 139.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

### Accessoires

Netdelen voor LED-armaturen  
220-240 V · 0/50-60 Hz met trekontlasting en steekverbindingssysteem

**13 176** Netdeel on/off  
**13 203** Netdeel DALI

De netdelen zijn uitsluitend bedoeld voor gebruik met een LED-armatuur.

### 13 025 Inbouwhuis

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

### Bestelnummer 12 067.2

Oppervlak naar keuze

- Wit
- Edelstaal

Kengetal .1  
Kengetal .2

### Lichtverdeling

