



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Plafond- en wandinbouwarmatuur · binnenarmatuur met mondgeblazen opaalglas, zijdemat en aluminium armatuurhuis, met extern LED-netdeel.

Armatuur met instelbare kleurtemperatuur (Tunable White).

Overall waar een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling nodig is.

Voor inbouw in plafonds met geringe diepte in binnenruimten.

### Productbeschrijving

LED-plafond- en wandinbouwarmatuur met een extern DALI-regelbaar netdeel

Armatuurhuis van aluminium

Opaalglas, zijdemat, met schroefdraad

Siliconenaafdichting

Inbouwopening  $\varnothing$  414 mm

Benodigde inbouwdiepte 65 mm

Armatuurhuis met 3 bevestigingsklemmen en geleideschroeven

Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing

BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz

DC 176-264 V

Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 50 %

DALI-regelbaar (Device type 8 voor Tunable White conform IEC 62386-209)

Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig

Veiligheidsklasse II

– Veiligheidssymbool

**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 4,7 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen 33 W

Armatuur-aansluitvermogen 37,5 W

Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur  $t_{a, \max} = 30^\circ\text{C}$

modulebenaming LED-0805/9TW

Kleurtemperatuur instelbaar 2700 - 6500 K

Kleurweergave-index  $R_a > 90$

modulelichtstroom 4050 lm

Armaturen-lichtstroom\* 2520 lm

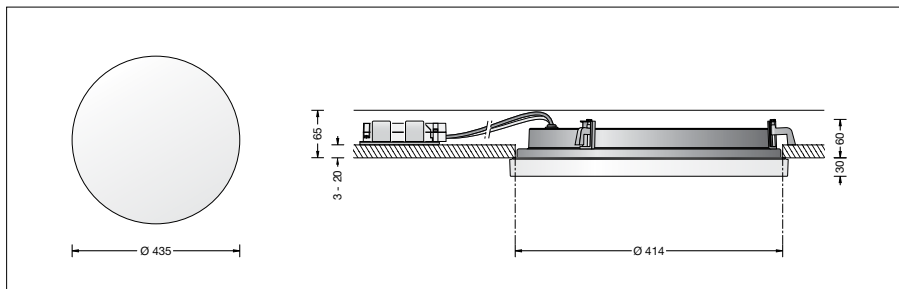
Armatuurrendement\* 67,2 lm/W

\* voorlopige gegevens

### Instelling van de kleurtemperatuur

De LED-kleurtemperatuur van het armatuur is instelbaar van 2700 tot 6500 K ("Tunable White").

Opmerking: Om de LED-kleurtemperatuur te kunnen instellen, moet de gebruikte besturing DALI Device type 8 ondersteunen. Indien geen LED-kleurtemperatuur wordt ingesteld, geldt de standaardinstelling van 3000 K.



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel:  $> 50.000\text{ h}$

LED-module:  $> 200.000\text{ h}$  (L 80 B 50)  
 $50.000\text{ h}$  (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 30^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 157.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

### Lichttechniek

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

### Accessoires

**13030** Inbouwhuis

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.