

BEGA**24 026**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Lichtbaustein® Cirkel

Vrijstralend plafond- en wandarmatuur met hoge classificatie voor talrijke verlichtingsopgaven binnen en buiten.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Opaalglas zijdemat

Siliconenaafdichting

2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5,5 mm

Afstand 234 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van

de aansluitkabel $\varnothing$ 7 - 10,5 mm,

max. 5 G 1,5²

Aansluitklem 2,5²

met stekerverbinding

Aardaansluiting

BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

DALI-regelbaar

Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig

BEGA Thermal Control®

Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK06

Bescherming tegen mechanische

stoten < 1 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 2,4 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 13,8 W

Armatuur-aansluitvermogen 16,3 W

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

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 026 K3

Modulebenaming LED-0917/830

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 2585 lm

Armaturen-lichtstroom 1774 lm

Armatuurrendement 108,8 lm/W

24 026 K4

Modulebenaming LED-0917/840

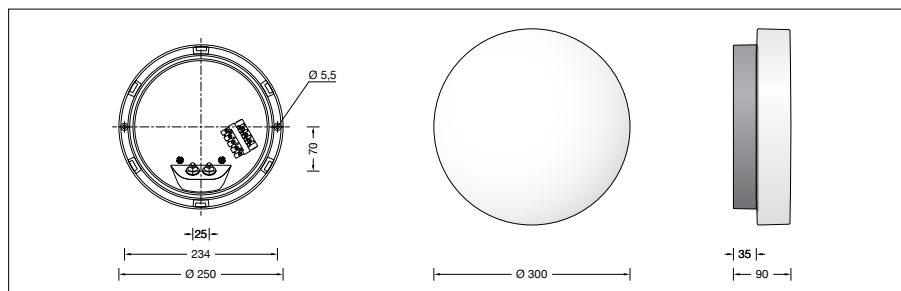
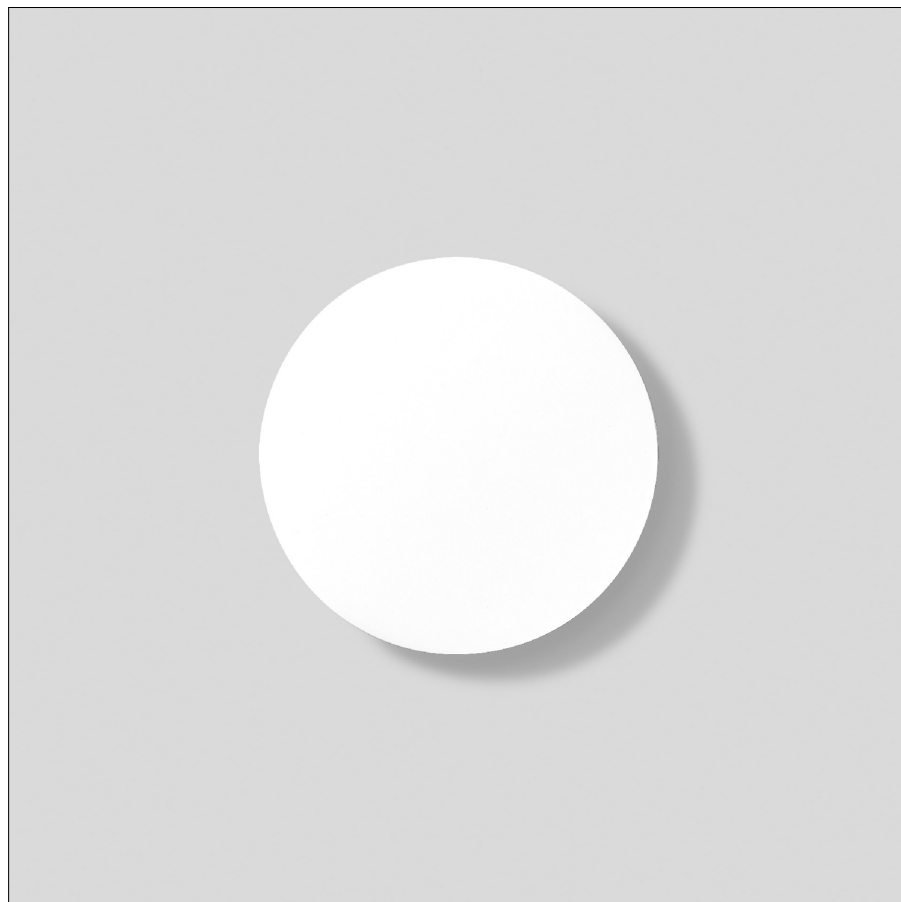
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 2625 lm

Armaturen-lichtstroom 1801 lm

Armatuurrendement 110,5 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 170.000 h (L 80 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 50 armaturen

B 16 A: 80 armaturen

C 10 A: 50 armaturen

C 16 A: 80 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 17 %

Onderste halve ruimte 83 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07: 1-3-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

42-72-91-83-100-25-50-76-17

Bestelnummer 24 026

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtverdeling

