

**BEGA****24 039**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Vrijstralend plafond- en wandarmatuur met een hoge classificatie.  
Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Opaalglas  
Siliconenafdichting  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  5,5 mm  
Afstand 190 mm  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>  
met stekkerverbinding  
Aardaansluiting  
LED-netdeel  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
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 D

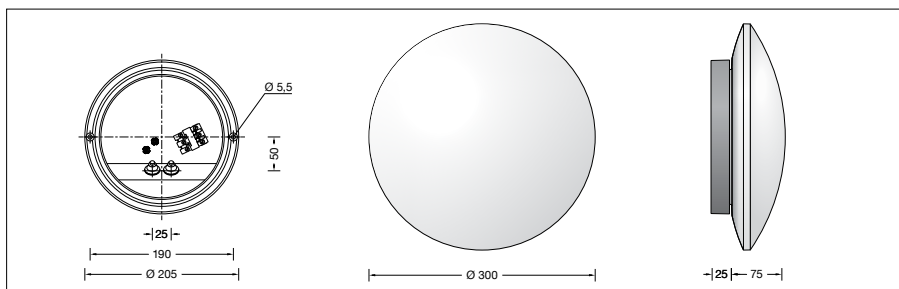


### Lichtbron

Module-aansluitvermogen	7,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	9 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

### 24 039 K3

Modulebenaming	LED-0916/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1450 lm
Armaturen-lichtstroom	1097 lm
Armatuurrendement	121,9 lm/W



### 24 039 K4

Modulebenaming	LED-0916/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1470 lm
Armaturen-lichtstroom	1112 lm
Armatuurrendement	123,6 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.  $t_a = 55^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: 170.000 h (L 80 B 50)

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 40  $\mu\text{s}$   
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10 A: 50 armaturen  
B 16 A: 50 armaturen  
C 10 A: 80 armaturen  
C 16 A: 80 armaturen

### Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 22,9 %  
Onderste halve ruimte 77,1 %

### 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).

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
0-3-1  
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
43-73-91-77-100-35-62-82-23

### Bestelnummer 24 039

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K  
3000 K – bestelnummer + **K3**  
4000 K – bestelnummer + **K4**

### Lichtverdeling

