

**BEGA****24 028**

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**

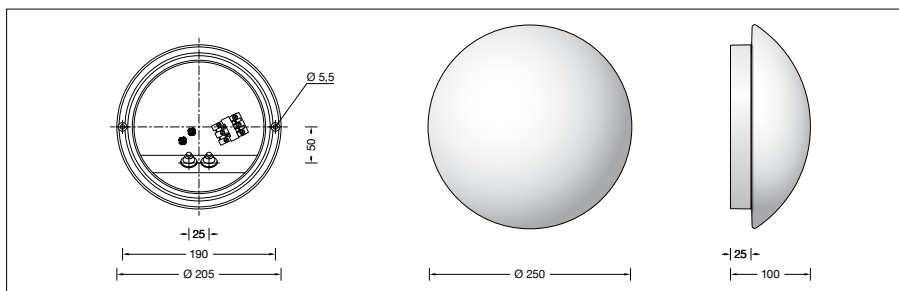
Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Kleur wit  
Opaalglas  
Siliconenaafdichting  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  5,5 mm  
Afstand 190 mm  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Aansluitklem 2,5<sup>2</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 bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen  
Veiligheidsklasse I  
Classificatie IP 65  
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
Stootvastheid IK05  
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule  
 – Veiligheidssymbool  
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 1,6 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  $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

**24 028 K3**

Modulebenaming LED-0916/830  
Kleurtemperatuur 3000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Module-lichtstroom 1450 lm  
Armaturen-lichtstroom 1094 lm  
Armatuurrendement 121,6 lm/W

**24 028 K4**

Modulebenaming LED-0916/840  
Kleurtemperatuur 4000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Module-lichtstroom 1470 lm  
Armaturen-lichtstroom 1109 lm  
Armatuurrendement 123,2 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 13,6 %  
Onderste halve ruimte 86,4 %

**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:  
1-3-1  
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
41-70-89-86-100-21-39-61-14

**Bestelnummer 24 028**

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

**Lichtverdeling**