

BEGA**24 029**

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.

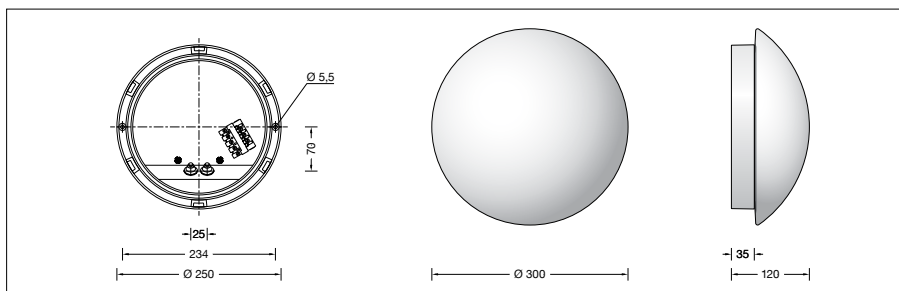
Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur wit
Opaalglas
Siliconenaafdichting
2 bevestigingsgaten \varnothing 5,5 mm
Afstand 234 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel \varnothing 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Aansluitklem 2,5² met stekkerverbinding
Aardaansluiting
LED-netdeel
220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
DALI-regelbaar
Aantal DALI-adressen: 1
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK04
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	13,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	16,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 45$ °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

**24 029 K3**

Modulebenaming	LED-1422/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2585 lm
Armaturen-lichtstroom	1912 lm
Armatuurrendement	117,3 lm/W

24 029 K4

Modulebenaming	LED-1422/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2625 lm
Armaturen-lichtstroom	1942 lm
Armatuurrendement	119,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45$ °C (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	195.000 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: 16 A / 100 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 25 armaturen
B 16 A: 55 armaturen
C 10 A: 45 armaturen
C 16 A: 70 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	12 %
Onderste halve ruimte	88 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
1-3-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
42-71-89-88-100-21-38-59-12

Bestelnummer 24 029

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

Lichtverdeling