

**BEGA****24 040**

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 234 mm  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel  $\varnothing$  7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
Aansluitklem 2,5<sup>2</sup>  
met stekerverbinding  
Aardaansluiting  
LED-netdeel  
220-240 V  $\sim$  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 bouwdeelen 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: 2,6 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

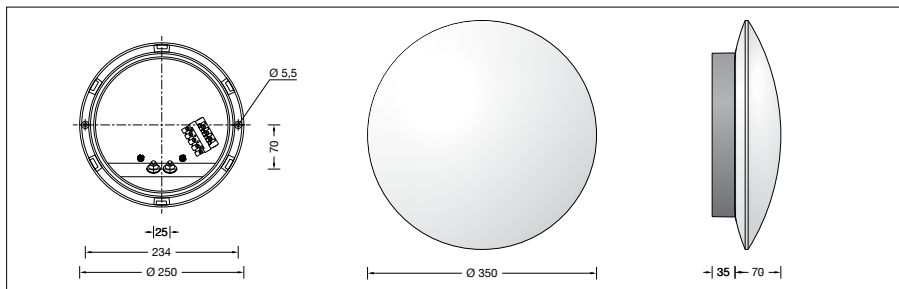
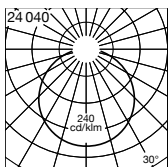
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

**24 040 K3**

Modulebenaming	LED-1422/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2585 lm
Armaturen-lichtstroom	1848 lm
Armatuurrendement	113,4 lm/W

**24 040 K4**

Modulebenaming	LED-1422/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2625 lm
Armaturen-lichtstroom	1877 lm
Armatuurrendement	115,2 lm/W

**Lichtverdeling****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](http://www.bega.com).

**Inschakelstroom**

Inschakelstroom: 16 A / 100  $\mu$ 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 16,1 %  
Onderste halve ruimte 83,9 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
1-3-1  
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
44-75-92-84-100-35-61-80-16

**Bestelnummer 24 040**

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