

**BEGA****33 638**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

**Productdatablad****Toepassing**

LED-plafond- en wandarmatuur van aluminium en mondgeblazen, zijdemat opaalglas.  
Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten.

**Productbeschrijving**

Het armatuur bestaat uit aluminium en edelstaal  
Opaalglas, zijdemat, met schroefdraad  
Siliconenafdichting  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  5,5 mm  
Afstand 240 mm  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5G 1,5<sup>□</sup>  
Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>  
Aarddraadaansluiting  
LED-netdeel  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 170-280 V  
DALI-regelbaar  
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig  
Veiligheidsklasse I  
Classificatie IP 64  
Stofdicht en beschermd tegen spatwater  
Stootvastheid IK03  
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,35 joule  
 – Veiligheidssymbool  
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 2,8 kg

**Lichtbron**

Module-aansluitvermogen	19,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	23 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

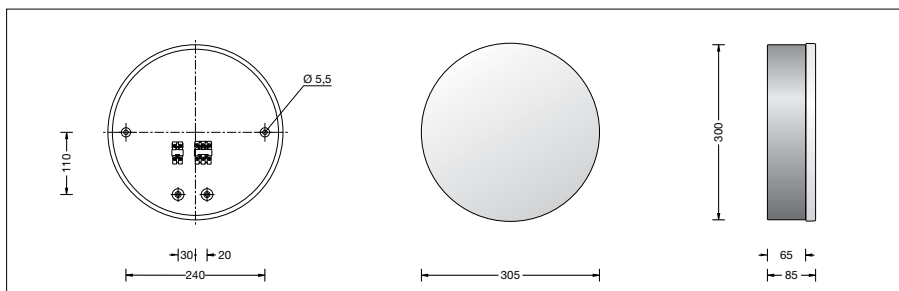
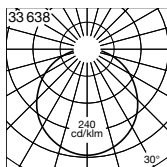
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

**33 638 K3**

Modulebenaming	LED-0832/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2860 lm
Armatuuren-lichtstroom	1859 lm
Armatuurrendement	80,8 lm/W

**33 638 K4**

Modulebenaming	LED-0832/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2860 lm
Armatuuren-lichtstroom	1859 lm
Armatuurrendement	80,8 lm/W

**Lichtverdeling****Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	83.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 70 B 50)

**Lichttechniek**

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, en armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de website van BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Inschakelstroom**

Inschakelstroom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10A: 31 armaturen  
B 16A: 50 armaturen  
C 10A: 52 armaturen  
C 16A: 85 armaturen

**Bestelnummer 33 638**

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K  
3000 K – bestelnummer + **K3**  
4000 K – bestelnummer + **K4**  
Kleur naar keuze grafiet of zilver  
Grafiet – bestelnummer  
Zilver – bestelnummer + **A**