

**BEGA****33 636**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

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 Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Opaalglas, zijdemat, met schroefdraad  
Siliconenaafdichting  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  5,5 mm  
Afstand 188 x 68 mm  
2 kabelvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel  $\varnothing$  7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-netdeel  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
DALI-regelbaar  
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 64  
Stofdicht en beschermd tegen spatwater  
Stootvastheid IK03  
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,35 joule  
 – Veiligheidssymbool  
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 2,0 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen	13,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	15,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 45$ °C

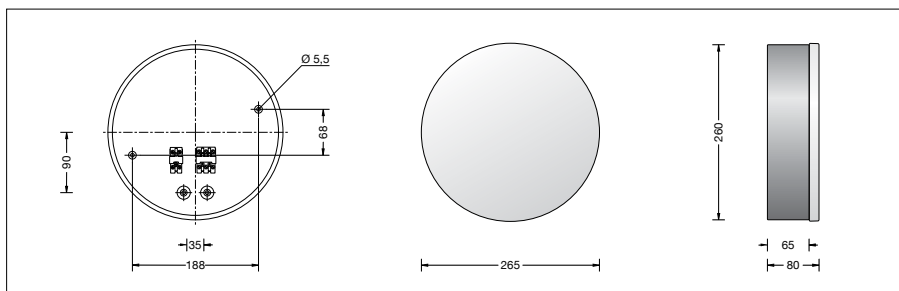
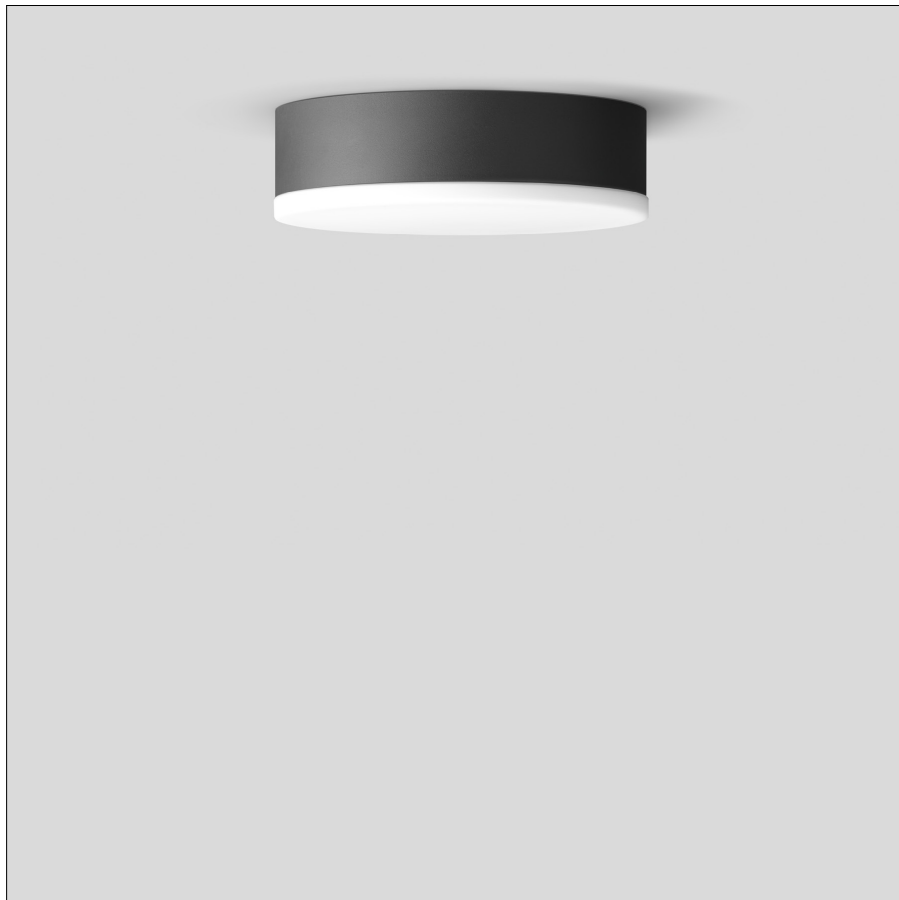
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

### 33 636 K3

Modulebenaming	LED-0854/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2585 lm
Armaturen-lichtstroom	1708 lm
Armatuurrendement	109,5 lm/W

### 33 636 K4

Modulebenaming	LED-0854/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2625 lm
Armaturen-lichtstroom	1734 lm
Armatuurrendement	111,2 lm/W



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	193.000 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:	57.000 h (L 80 B 50)
	86.000 h (L 70 B 50)

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46  $\mu$ s  
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10 A: 50 armaturen  
B 16 A: 80 armaturen  
C 10 A: 50 armaturen  
C 16 A: 80 armaturen

### Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	6,7 %
Onderste halve ruimte	93,3 %

### 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:  
1-2-1  
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
44-75-93-93-100-15-39-69-7

### Bestelnummer 33 636

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**

### Lichtverdeling

