

BEGA**33 032**

Lichtbaustein®



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Lichtbaustein® Vierkant
Plafond- en wandarmatuur met mondgeblazen, zijdemat opaalglas.
Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Opaalglas zijdemat
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 110 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing$ 7-10,5 mm
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 44
Bescherming tegen het indringen van vaste vreemde voorwerpen $\geq$ 1 mm en spatwater
Stootvastheid IK02
Bescherming tegen mechanische stoten $<$ 0,2 joule
⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B

Lichtbron

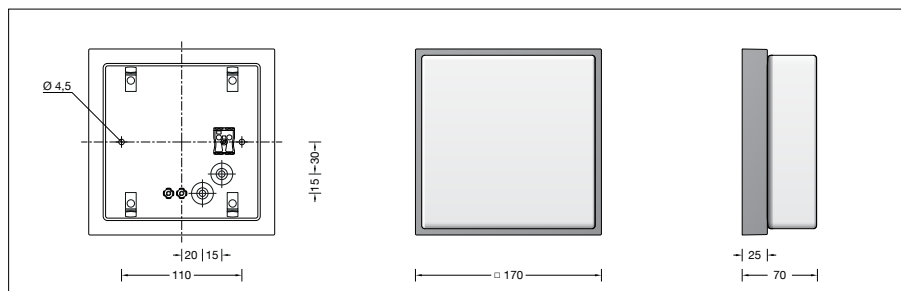
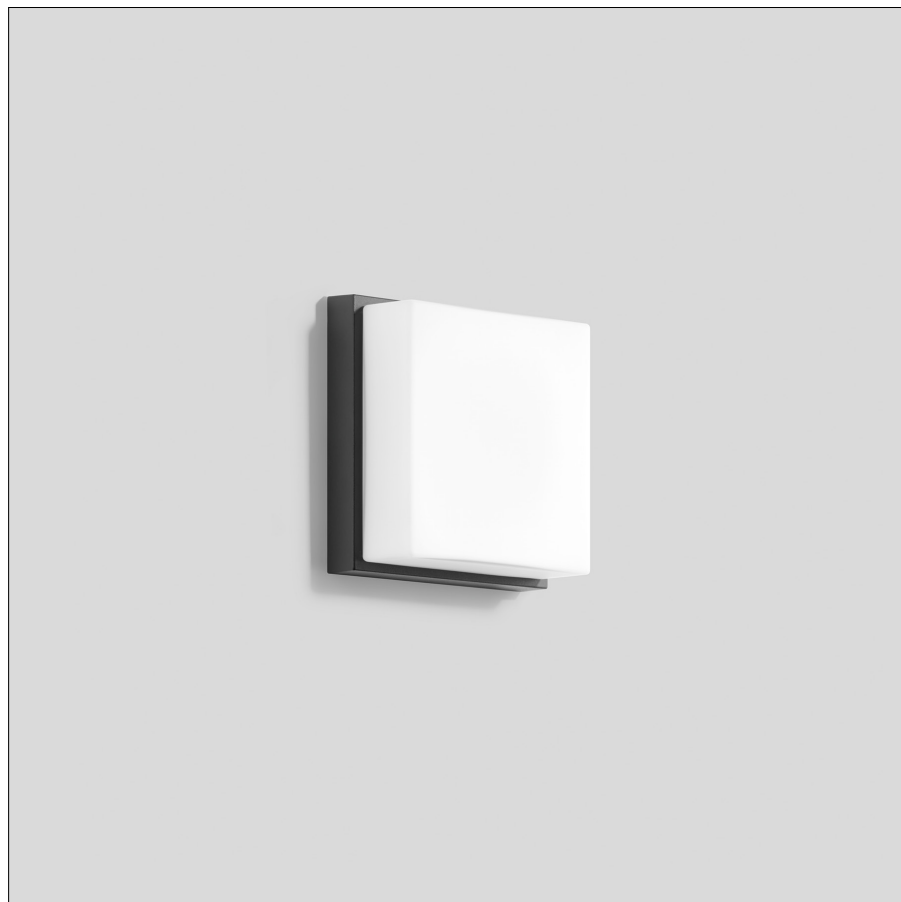
Module-aansluitvermogen 2,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 3,9 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

33 032 K3

Modulebenaming LED-0673/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI $>$ 80
Module-lichtstroom 570 lm
Armaturen-lichtstroom 336 lm
Armatuurrendement 86,2 lm/W

33 032 K4

Modulebenaming LED-0673/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI $>$ 80
Module-lichtstroom 590 lm
Armaturen-lichtstroom 346 lm
Armatuurrendement 88,7 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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 64.000 h (L 80 B 50)
97.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 38 armaturen
B 16 A: 61 armaturen
C 10 A: 64 armaturen
C 16 A: 102 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 12,4 %
Onderste halve ruimte 87,6 %

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.

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-2-0
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
41-71-90-88-100-9-32-64-12

Bestelnummer 33 032

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

