

BEGA**38 302**

Lichtbaustein®



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Lichtbaustein® Vierkant
Plafond- en wandarmatuur voor vele verlichtingsopgaven.
Overal waar een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling nodig is.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Opaalglas zijdemat
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5,2 mm
Afstand 120 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing$ 7-10,5 mm
4 voorbereide kabeldoorvoeren voor aansluitkabels in opbouwmontage
Aansluitklem en aardklem 2,5²
LED-module voor netspanning
Geschikt voor fase-hoek of fase-afsnijding dimmen
220-230 V ~ 50/60 Hz
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 IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 4,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse F

Lichttechniek

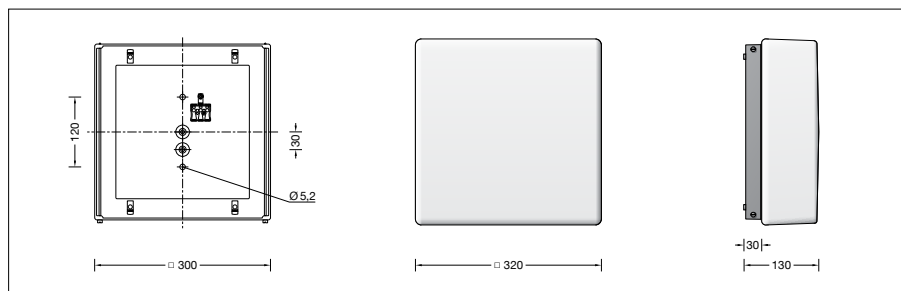
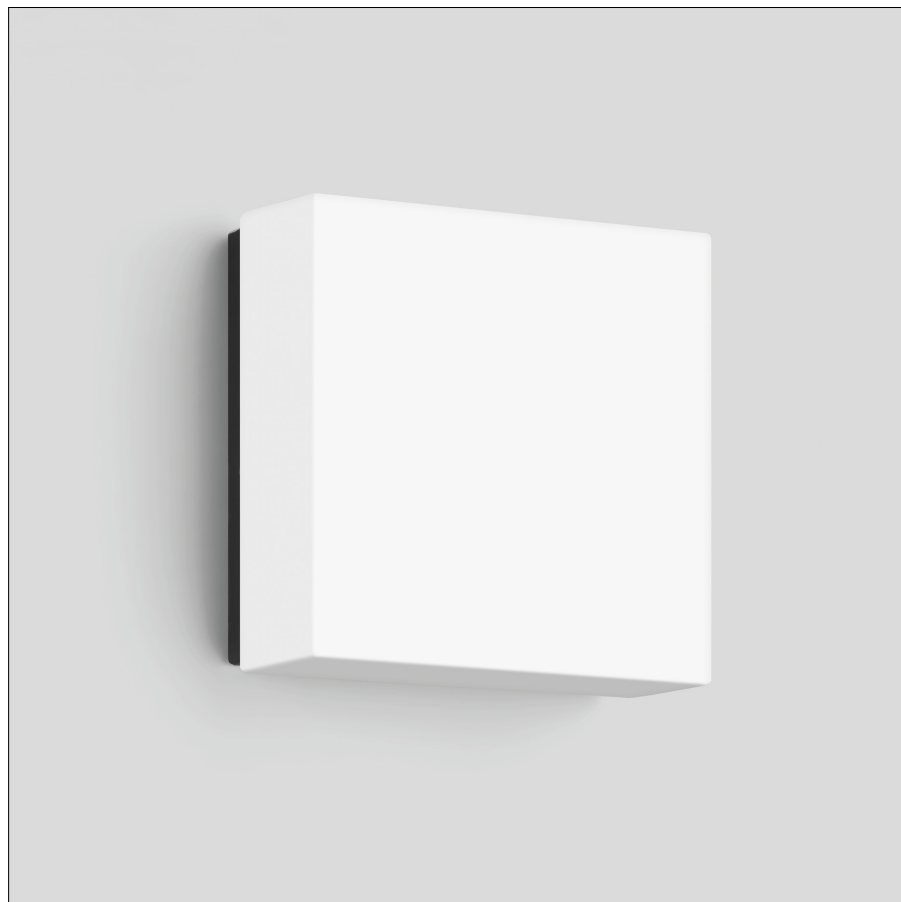
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Lichtbron

Armatuur-aansluitvermogen 28 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

38 302 K3

Modulebenaming 2x LED-0608/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index $R_a > 80$
Module-lichtstroom 3040 lm
Armaturen-lichtstroom 2348 lm
Armatuurrendement 83,9 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-module: 81.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-module: 77.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 21,7 %
Onderste halve ruimte 78,3 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
1-3-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
38-67-88-78-100-15-40-69-22

Lichtverdeling

