

BEGA**38 301**

Plafond- en wandarmatuur



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 mm

Afstand 170 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 IK03

Bescherming tegen mechanische stoten $<$ 0,35 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 3,1 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

20 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

38 301 K3

Modulebenaming

2x LED-1249/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

$R_a > 80$

Module-lichtstroom

2160 lm

Armaturen-lichtstroom

1780 lm

Armatuurrendement

89 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-module:

82.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 70 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-module:

78.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 70 B 50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte

20,8 %

Onderste halve ruimte

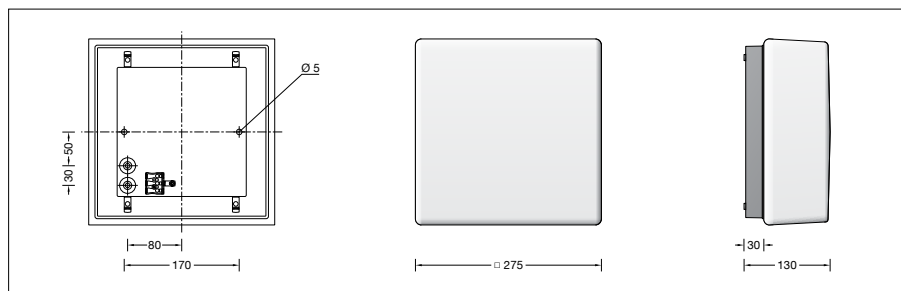
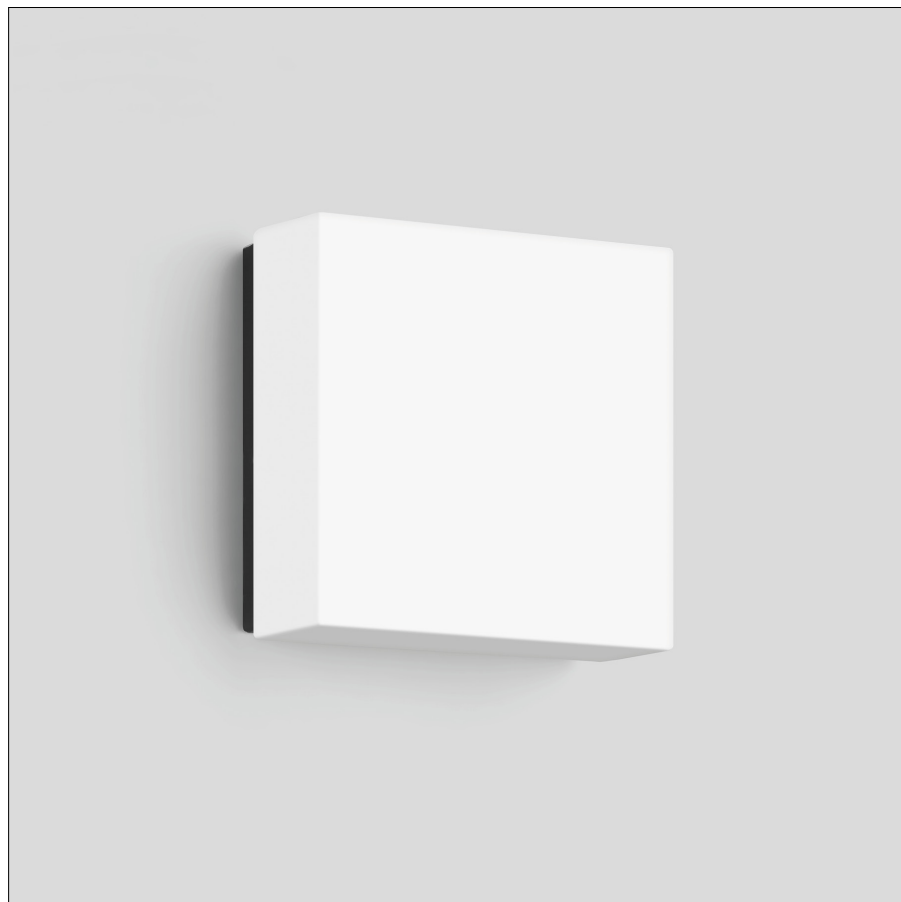
79,2 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-3-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

38-67-88-79-100-14-39-68-21



Lichtverdeling

