

BEGA**24 603**

Lichtbaustein®



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Lichtbaustein® Rechthoek
Plafond- en wandarmatuur voor vele verlichtingsopgaven.
Overal waar een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling nodig is.
Voor binnen en buiten.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Opaalglas zijdemat
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 6 mm
Afstand 200 mm
1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
LED-module voor netspanning
Geschikt voor fase-hoek of fase-afsnijding dimmen
220-230 V $\sim$ 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 IK04
Bescherming tegen mechanische stoten $<$ 0,5 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse F

Lichttechniek

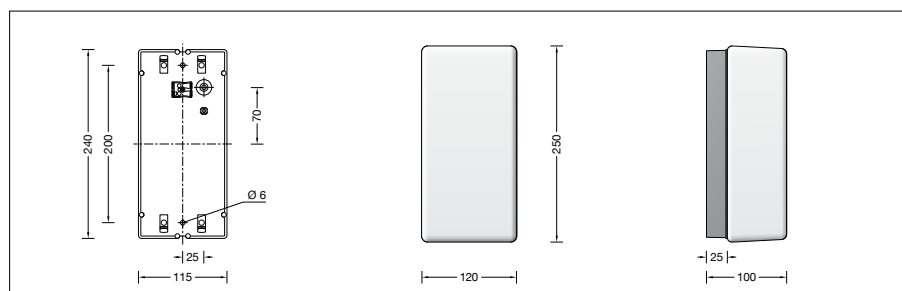
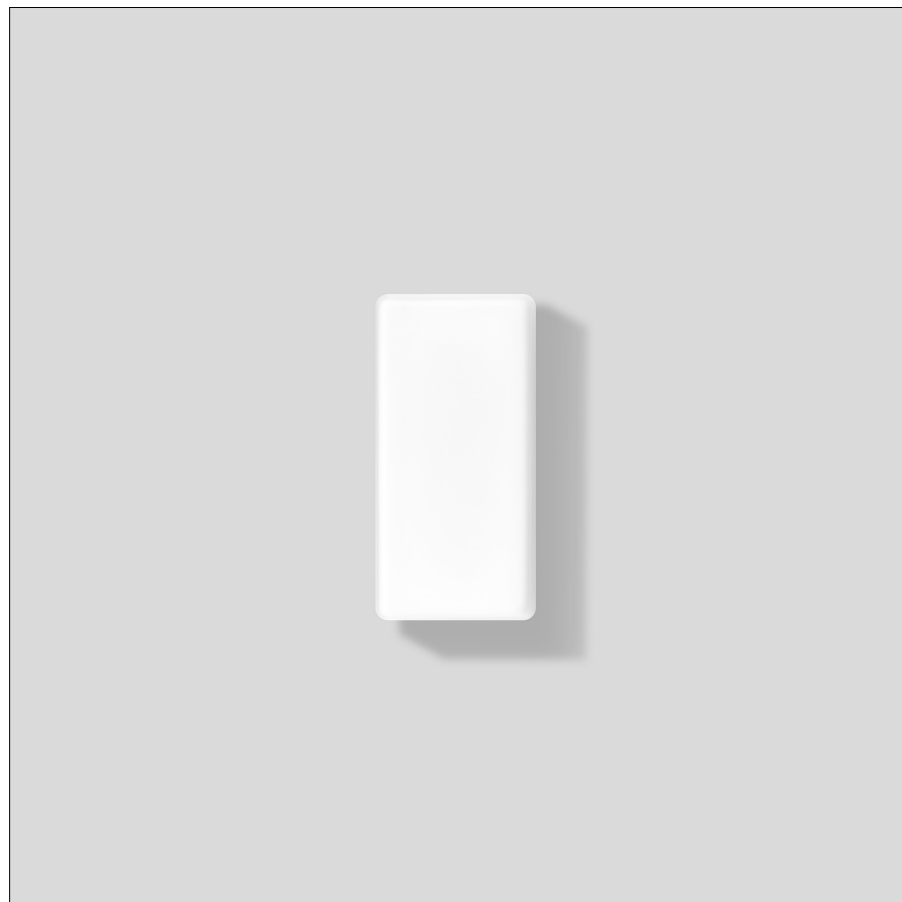
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Lichtbron

Armatuur-aansluitvermogen 10 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

24 603 K3

Modulebenaming LED-1249/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index $R_a > 80$
Module-lichtstroom 1080 lm
Armaturen-lichtstroom 964 lm
Armatuurrendement 96,4 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-module: 79.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-module: 77.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 23,2 %
Onderste halve ruimte 76,8 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-3-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
36-65-87-77-100-13-37-67-23

Lichtverdeling

