

BEGA**66 055**

Plafondopbouw-diepstralers



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondopbouw-diepstralers met symmetrische lichtsterkteverdeling.
Het deels gematteerde kristalglas creëert een aanvullend deel verticaal licht, dat het diepstralende licht aanvult met een facetrijk lichtspel.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kristalglas met schroefdraad, deels gematteerd
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 75 mm
1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot $\varnothing$ 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 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,7 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

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

Lichtbron

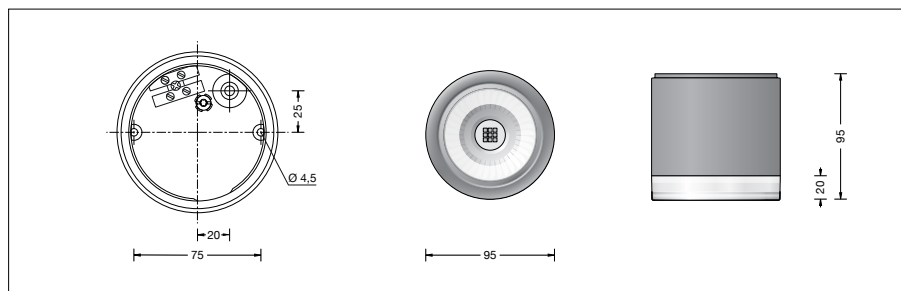
Module-aansluitvermogen 3 W
Armatuur-aansluitvermogen 4,1 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

66 055 K3

Modulebenaming LED-0488/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 445 lm
Armaturen-lichtstroom 301 lm
Armatuurrendement 73,4 lm/W

66 055 K4

Modulebenaming LED-0488/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 460 lm
Armaturen-lichtstroom 311 lm
Armatuurrendement 75,9 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: 106.000 h (L 80 B 50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 7,3 %
Onderste halve ruimte 92,7 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0 – 1 – 0
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
63 – 87 – 97 – 93 – 100 – 15 – 41 – 72 – 7

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 70°
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op onze website www.bega.com.

Bestelnummer 66 055

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of wit
Grafiet – bestelnummer
Wit – bestelnummer + **W**

Lichtverdeling

