

BEGA**66 050**

Plafondopbouw-diepstralers

IP 65

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
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 75 mm
1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm
Aansluitklemmen 2,5²
Veiligheidsklasse III
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 0,7 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 68°
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.

Accessoires

Netdelen voor LED-armaturen 24 V DC
Veiligheidstransformatoren volgens EN 61558/VDE 0570 deel 2-6
70 564 Netdeel voor 5-15 W
70 465 Netdeel voor 10-25 W
70 565 Netdeel voor 20-35 W
70 566 Netdeel voor 30-50 W
70 567 Netdeel voor 40-75 W
70 169 Netdeel voor 70-150 W
230 V ~ 50-60 Hz

70 114 Netdeel voor 0-70 W
AC-spanning: 198-264 V ~ 50-60 Hz
DC-spanning: 176-275 V

De netdelen zijn ook geschikt voor het voeden van meerdere LED-armaturen. Hierbij dient er wel op te worden gelet dat het maximale vermogen van het netdeel niet wordt overschreden.

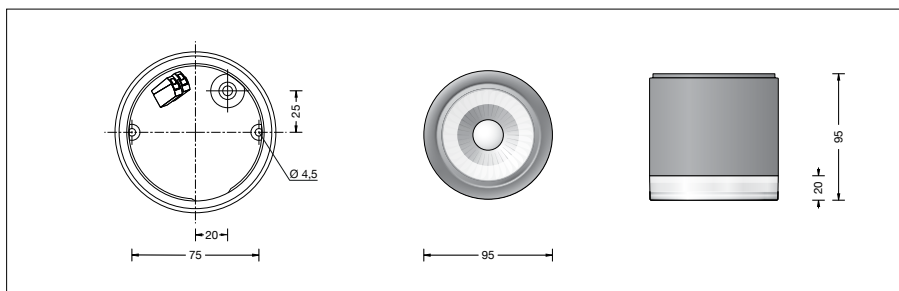
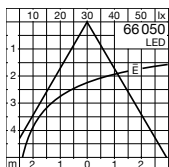
Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 6,6 %
Onderste halve ruimte 93,4 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-2-0
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
64-87-96-93-100-17-43-71-7

Lichtverdeling



Lichtbron

Module-aansluitvermogen 4,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 5,4 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a, \text{max}} = 65^\circ\text{C}$
Spanning 24 V = DC

66 050 K3

Modulebenaming LED-0336/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 940 lm
Armaturen-lichtstroom 495 lm
Armatuurrendement 91,7 lm/W

66 050 K4

Modulebenaming LED-0336/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 965 lm
Armaturen-lichtstroom 508 lm
Armatuurrendement 94,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 54.000 h (L80 B50)
82.000 h (L70 B50)

Bestelnummer 66 050

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**