

BEGA**50 169.1**

Plafondopbouw-diepstalers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Compacte diepstraler met symmetrisch strooiende lichtsterkteverdeling.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van gegoten aluminium en aluminium,
oppervlak kleur wit
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenaafdichting
Reflectoroppervlak van aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,8 mm
Afstand 140 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel $\varnothing$ 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-276 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,5 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	32,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	37 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 169.1 K3

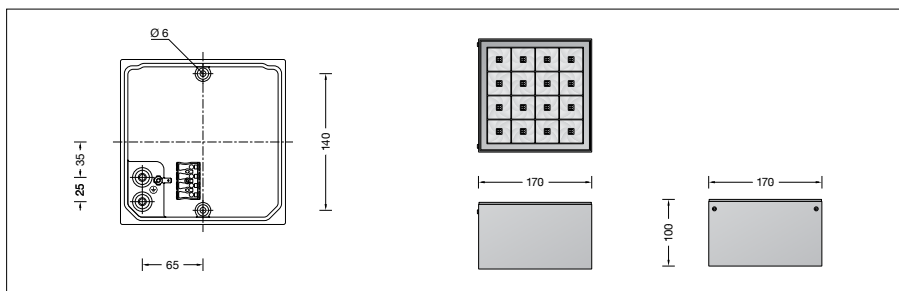
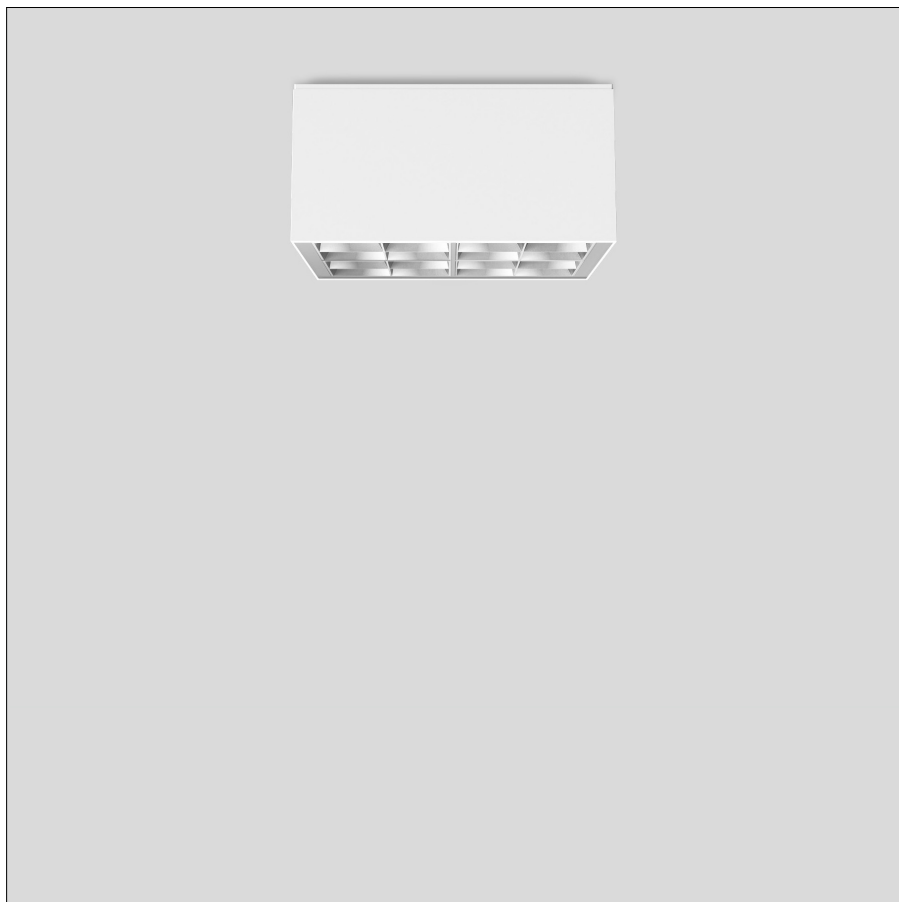
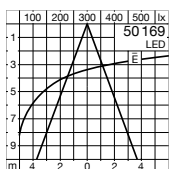
Modulebenaming	4x LED-0588/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	4820 lm
Armaturen-lichtstroom*	3300 lm
Armatuurrendement*	89,2 lm/W

50 169.1 K4

Modulebenaming	4x LED-0588/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	5020 lm
Armaturen-lichtstroom*	3437 lm
Armatuurrendement*	92,9 lm/W

* voorlopige gegevens

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 90.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 38.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 70 B 50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 41°
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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 10 A / 200 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 18 armaturen
B 16A: 30 armaturen
C 10A: 31 armaturen
C 16A: 51 armaturen

Bestelnummer 50 169.1

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