

BEGA**51 073.4**

Plafondinbouwarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouwarmatuur · binnenarmatuur met symmetrisch breedstralende lichtsterkteverdeling en een extern, regelbaar netdeel.
Voor opliggende inbouw in verlaagde plafonds van 5-30 mm dikte binnenshuis.

Productbeschrijving

Plafondinbouwarmatuur »STUDIO LINE« met een extern netdeel
Armatuurhuis van gegoten aluminium
Afdekking oppervlak Kleur fluweelwit
binnenkleur messing mat
Bevestiging van het armatuur met 2 bevestigingsveren
Inbouwopening $\varnothing$ 141 mm
Benodigde inbouwdiepte 90 mm
Lichtstrooiende schijf
Extern LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-275 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse II
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 0,55 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 31 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 52 armaturen
C 16A: 85 armaturen

Lichttechniek

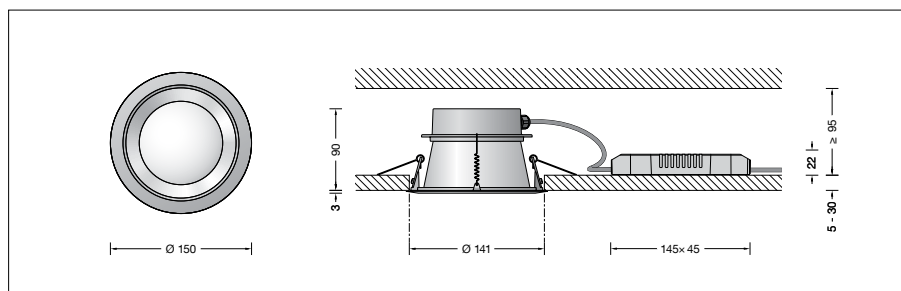
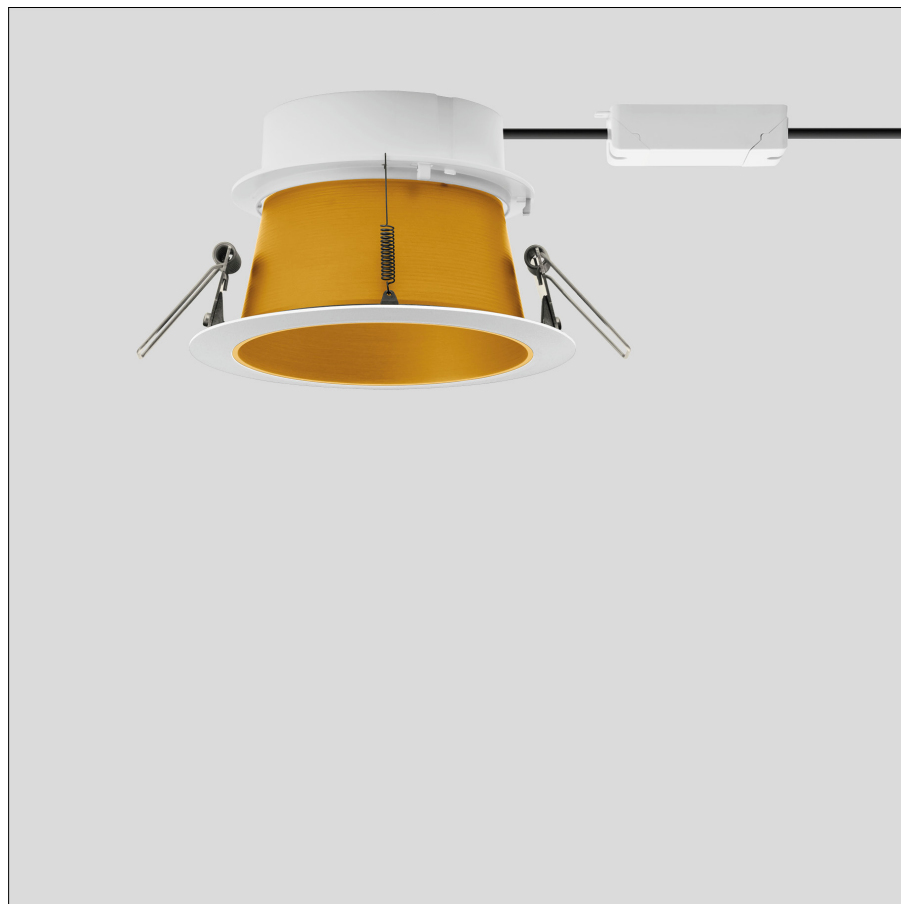
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	17,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	20 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

51 073.4 K3

Modulebenaming	LED-0838/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2670 lm
Armaturen-lichtstroom	1135 lm
Armatuurrendement	56,8 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 100.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 90.000 h (L 80 B 50)

Bestelnummer 51 073.4

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

kengetal .1
kengetal .2
kengetal .4
kengetal .6