

BEGA**51 074.1**

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 fluweelzwart
binnenkleur wit
Bevestiging van het armatuur met 2 bevestigingsveren
Inbouwopening $\varnothing$ 100 mm
Benodigde inbouwdiepte 75 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
Veiligheidsklasse II $\square$
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 0,38 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B10A: 31 armaturen
B16A: 50 armaturen
C10A: 52 armaturen
C16A: 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	7,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	9,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

51 074.1 K3

Modulebenaming	LED-1021/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1180 lm
Armaturen-lichtstroom	660 lm
Armatuurrendement	71,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 105.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 95.000 h (L80 B50)

Bestelnummer 51 074.1

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

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

