



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondarmatuur · binnenarmatuur met slagvaste afscherming van kunststof en metalen behuizing voor naar beneden gericht ontspiegeld licht.

Productbeschrijving

Plafondarmatuur »STUDIO LINE«

Armatuurhuis van aluminium,

Oppervlak moffellak wit,

binnenkleur wit

Armatuur van metaal,

Oppervlak moffellak wit

Slagvaste afscherming van kunststof, wit,

met bajonetsluiting

2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 6 mm

Afstand 340 mm

2 kabelinvoeren voor de doorvoerbedrading

van de netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm

max. 5 x 1,5[□]

Aansluitklem 2,5[□]

Aarddraadaansluiting

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 Control®

Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen

Veiligheidsklasse I

Stootvastheid IK10

Bescherming tegen mechanische

stoten < 20 joule

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 3,0 kg

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische

berekeningsprogramma DIALux voor

buitenverlichting, straatverlichting en

binnenverlichting, en armatuurgegevens in

EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de

website van BEGA www.bega.com.

Lichtbron

Aansluitvermogen module 43,5 W

Aansluitvermogen armatuur 48 W

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C

Omgevingstemperatuur $t_{a \max} = 40$ °C

51 019.1 K3

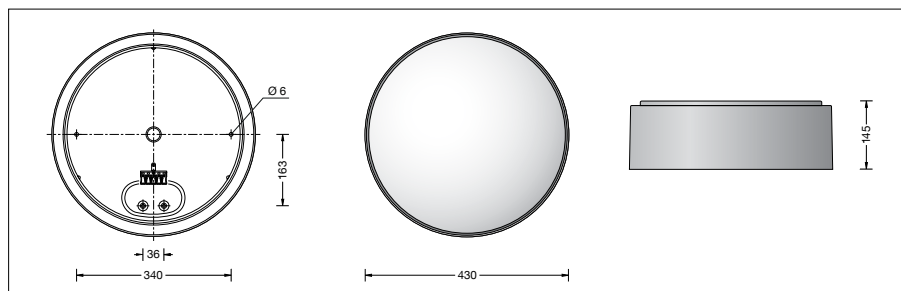
Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index: CRI > 90

Modulelichtstroom 5505 lm

Armaturen-lichtstroom 3653 lm

Armatuurrendement 76,1 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 108.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 45.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 10 A / 200 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze

bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 18 armaturen

B 16 A: 30 armaturen

C 10 A: 31 armaturen

C 16 A: 51 armaturen

Bestelnummer 51 019.1

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

kengetal .1

kengetal .2

kengetal .4

kengetal .6