



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Pendelarmatuur · Binnenarmatuur met slagvaste afscherming van kunststof en aluminium armatuurhuis.
Een armatuur met vrijstralende en gelijkmatige lichtsterkteverdeling.
Door afzonderlijke armaturen in rijen te monteren, ontstaan lichtbanden van verschillende lengtes voor een lineaire verlichting van binnenruimten.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van aluminium,
oppervlak Kleur wit
Lichtstrooiende afscherming van kunststof
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten
ø 4,5 mm · Afstand 42 mm
Snoerpendel · kabel wit
5 x 0,75[□] · staalkabelophanging
Totale lengte van de armaturen ca. 2000 mm
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %
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
05 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 3,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 53 A / 200 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 8 armaturen
B 16A: 13 armaturen
C 10A: 8 armaturen
C 16A: 13 armaturen

Lichtbron

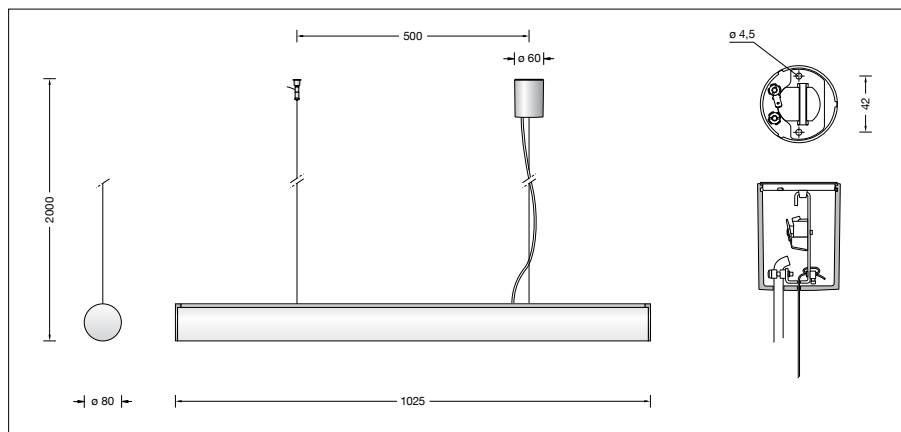
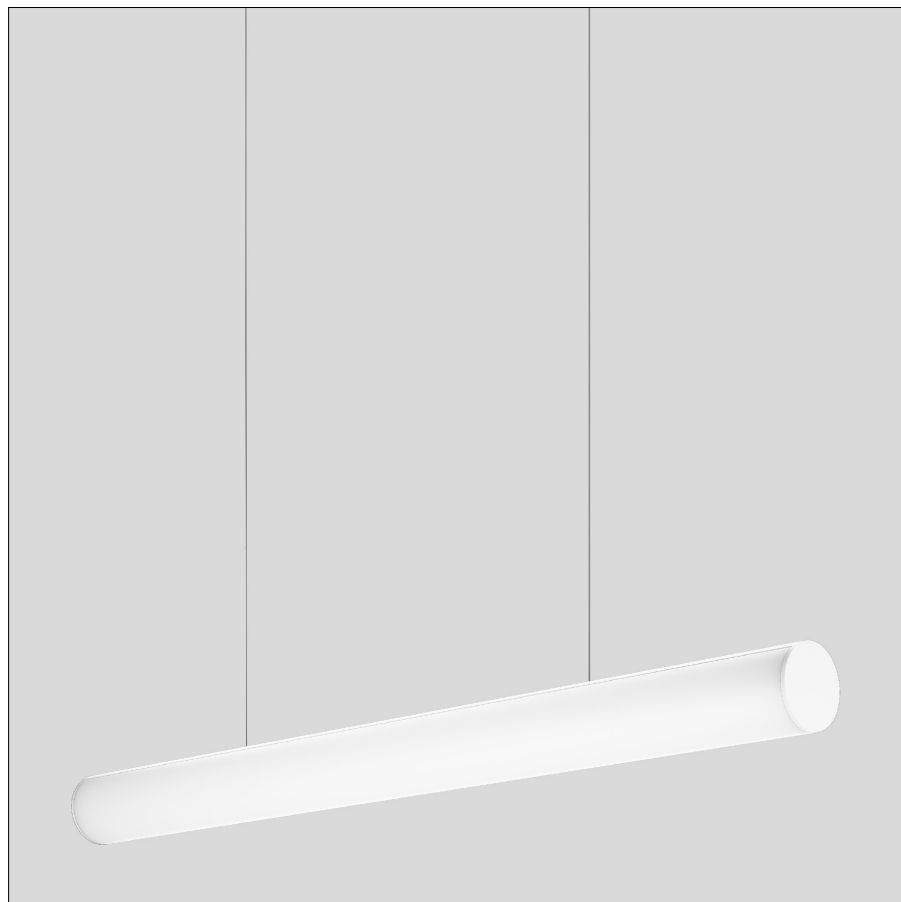
Module-aansluitvermogen 63,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 73 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

50 400.1 K3

Modulebenaming
4x LED-0694/930 + 2x LED-0853/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 10240 lm
Armaturen-lichtstroom 8108 lm
Armatuurrendement 111,1 lm/W

50 400.1 K4

Modulebenaming
4x LED-0694/940 + 2x LED-0853/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 10830 lm
Armaturen-lichtstroom 8575 lm
Armatuurrendement 117,5 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 138.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 76.000 h (L80 B50)

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.

Bestelnummer 50 400.1

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

Oppervlak naar keuze
• Wit
• Aluminium mat

Kengetal .1
Kengetal .2