

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 mat
Lichtstrooiende afscherming van kunststof
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten
ø 4,5 mm · Afstand 42 mm
Snoerpendel · mantelkabel zwart
5 x 0,75² · staalkabelophanging
Totale lengte van de armaturen ca. 2000 mm
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
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
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 8,5 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 132,5 A / 200 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 2 armaturen
B 16A: 4 armaturen
C 10A: 2 armaturen
C 16A: 4 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 194,4 W
Armatuur-aansluitvermogen 218 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

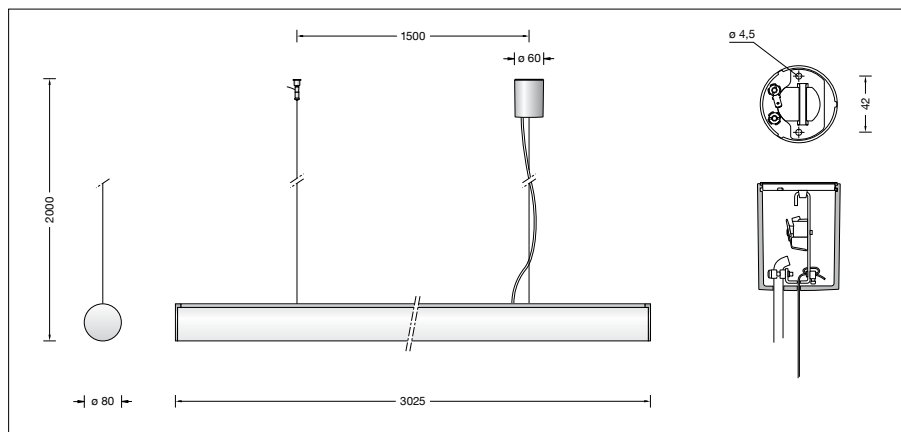
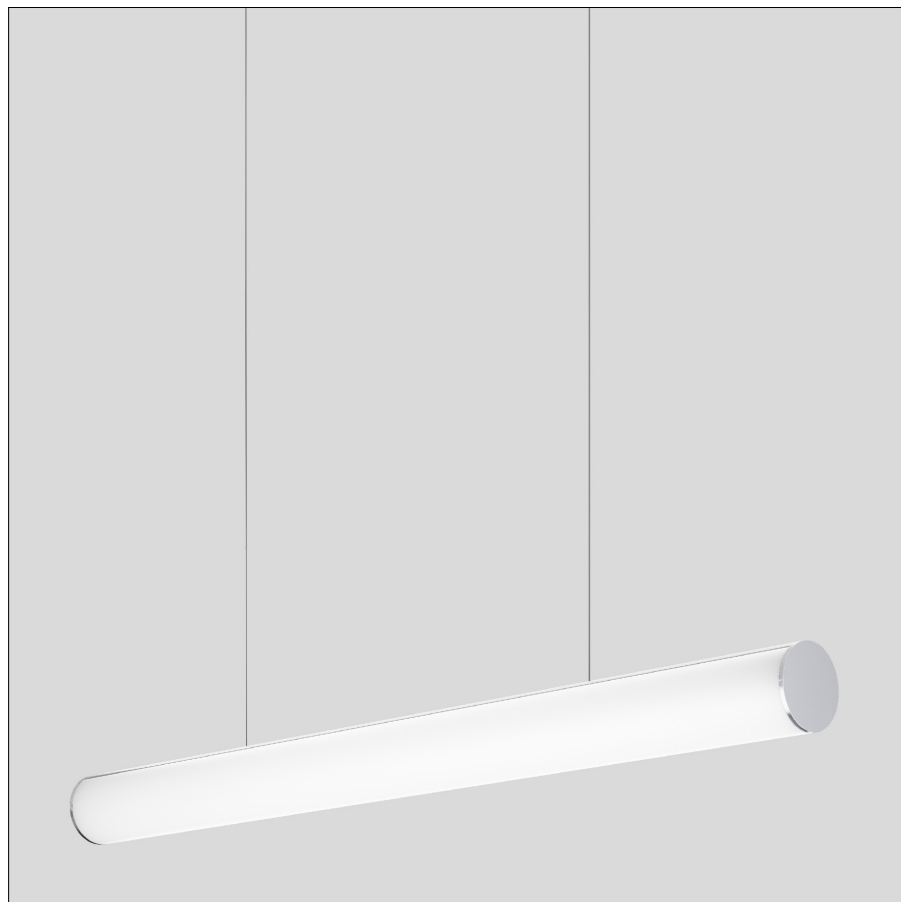
50 402.2 K3

Modulebenaming 12x LED-0694/930 + 6x LED-0853/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 30150 lm
Armaturen-lichtstroom* 23820 lm
Armatuurrendement* 109,3 lm/W

50 402.2 K4

Modulebenaming 12x LED-0694/940 + 6x LED-0853/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 31110 lm
Armaturen-lichtstroom* 24578 lm
Armatuurrendement* 112,7 lm/W

* voorlopige gegevens

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 107.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 79.000 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 50 402.2

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