

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

Armatuur voor tuin- en padverlichting met naar beneden gericht licht voor de effectvolle verlichting in particuliere tuinen.
Armatuur voor een gelijkmatige en niet-verblindende verlichting van grondoppervlakken.

Productbeschrijving

Bolderarmatuurbuis van Accoya®-hout, gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Armatuurhuis bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
Reflectoroppervlak van aluminium
Armatuur met schroefsockkel van staal vuurverzinkt volgens EN ISO 1461 voor montage op een ter plaatse aangelegd fundament of een ander verhard oppervlak, bijv. terras of stenen pad
Voetplaat met 3 bevestigingsgaten $\varnothing 5,5$ mm
Verdeling 120° · Op een cirkel van $\varnothing 60$ mm
Aansluitdoos met 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van $\varnothing 5-13$ mm, max. $3 \times 2,5$ □
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 5,2 kg

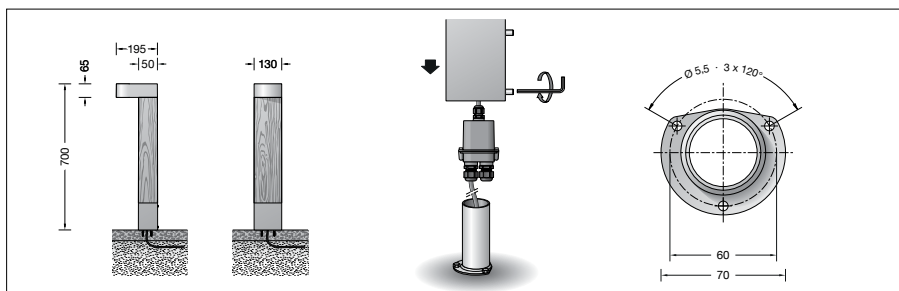
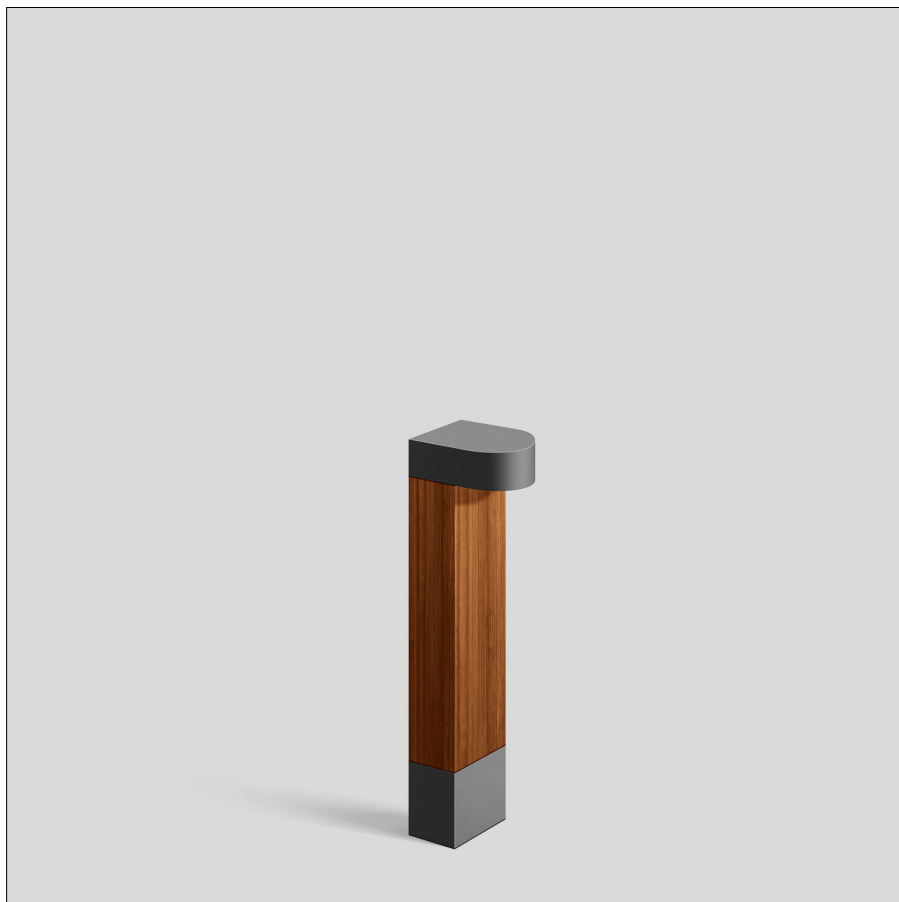
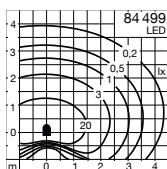
Lichtbron

Module-aansluitvermogen	4,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	5,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ \text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 40^\circ \text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 499 K3

Modulebenaming	2x LED-0234/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	560 lm
Armaturen-lichtstroom	371 lm
Armatuurrendement	70 lm/W

Lichtverdeling**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ \text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur $t_{a \max} = 40^\circ \text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 164.000 h (L 80 B 50)

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.
Aanbevolen lichtpuntafstand 6,5 m.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7 A / 112 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 38 armaturen
B 16 A: 61 armaturen
C 10 A: 64 armaturen
C 16 A: 102 armaturen

Bestelnummer 84 499

Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + A

Accessoires

Verdeelddoos voor inbouw in de grond
70 730 Verdeelddoos met 7 kabelinvoeren · klem 5 x 4 □
71 053 Verdeelddoos met 10 kabelinvoeren · klem 6 x 16 □

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.