

BEGA**84 479**

Armatuur voor tuin- en padverlichting



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 grondstuk voor bevestiging in de grond
Het grondstuk bestaat uit staal, vuurverzinkt volgens EN ISO 1461
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 IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 5,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

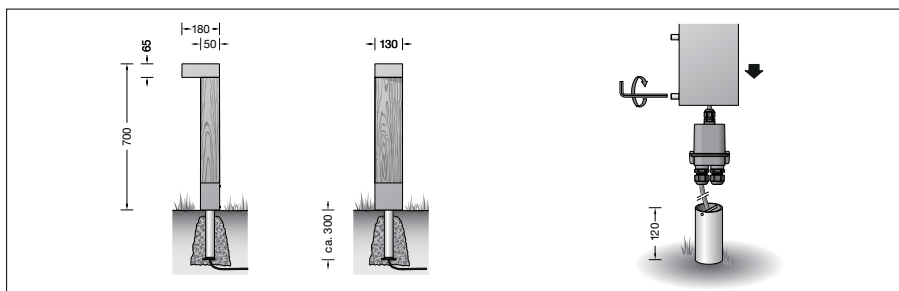
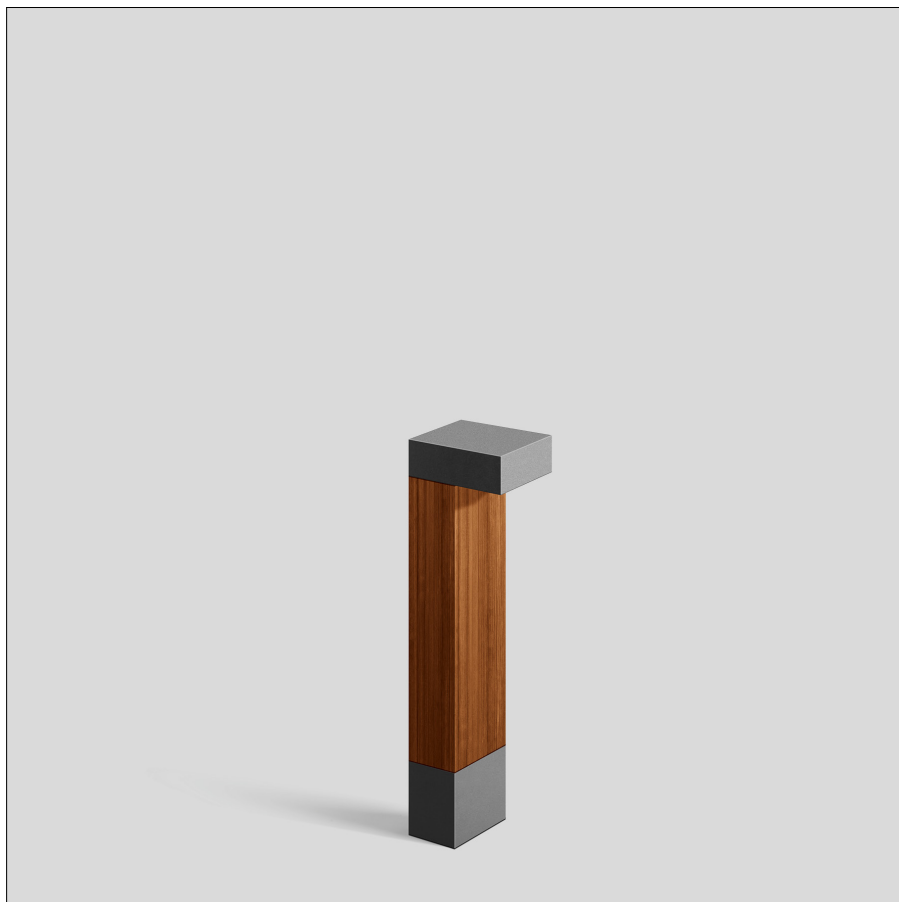
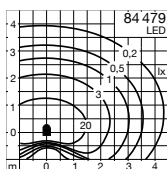
Module-aansluitvermogen	4,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	5,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 479 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 (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 164.000 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.
Aanbevolen lichtpuntafstand 6,5 m

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 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 84 479

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

Accessoires

70 730 Verdeelbuis voor inbouw in de grond met 7 kabelinvoeren · klem 5×4 [□]

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.