

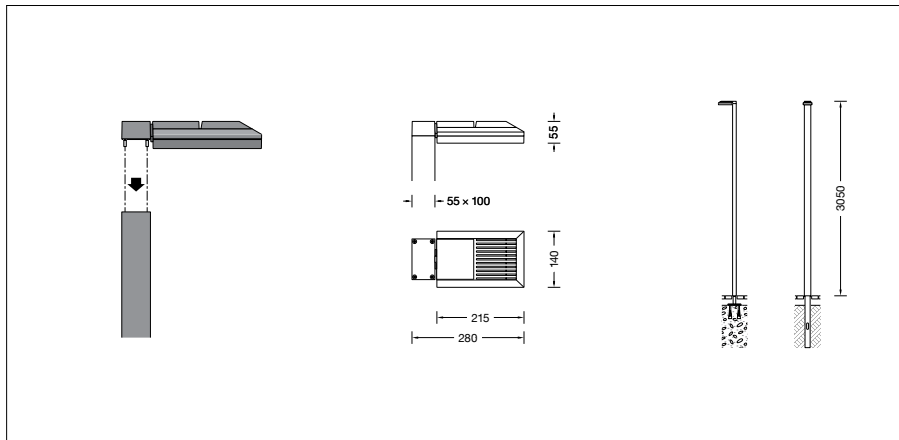
BEGA**84 477**

Lichtbouwelement



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminium, gegoten aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenafdichting
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Bevestiging van het lichtbouwelement met het grondstuk **71 192** of de schroefsokkel **71 191** voor montage op een fundament (zie accessoires)
 Aansluitdoos met
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel van $\varnothing 8\text{--}17\text{ mm}$ max. $5 \times 4^{\square}$
 1 kabelinvoer af fabriek met blindstop afgesloten
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 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
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,3 m²
 Gewicht: 14,0 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Toepassing

Lichtbouwelement met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de verlichting en vormgeving van pleinen, inritten en entreegebieden.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	23,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	26,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^{\circ}\text{C}$

84 477 K3

Modulebenaming	LED-1071/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4090 lm
Armaturen-lichtstroom	2582 lm
Armatuurrendement	97,1 lm/W

84 477 K4

Modulebenaming	LED-1071/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4320 lm
Armaturen-lichtstroom	2728 lm
Armatuurrendement	102,6 lm/W

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.

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 max. $t_a = 40^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 195.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^{\circ}\text{C}$ (85 %)

LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligt temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 0–0–1
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 43–81–97–100–100

Bestelnummer 84 477

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

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

Accessoires

71 192 Grondstuk
71 191 Schroefsokkel

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

