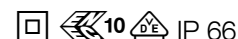


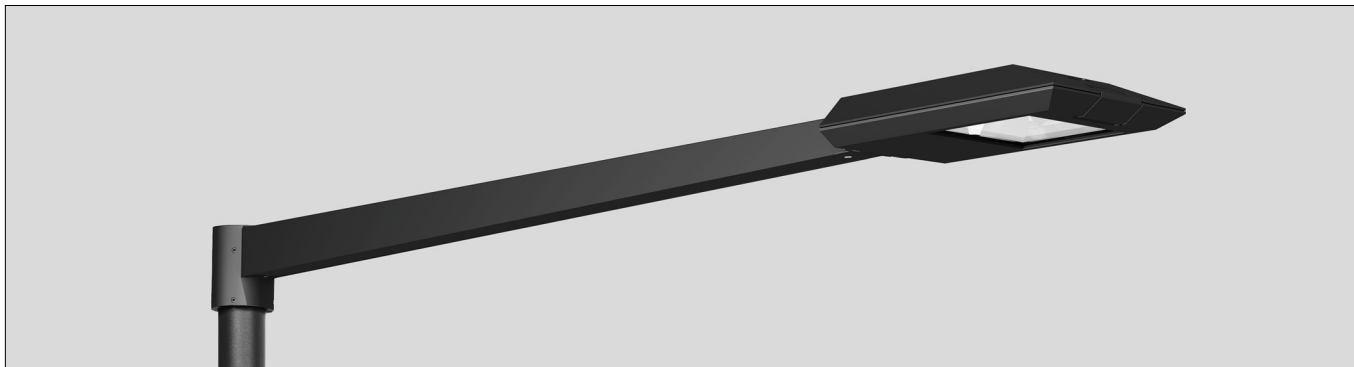
BEGA**77 718**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

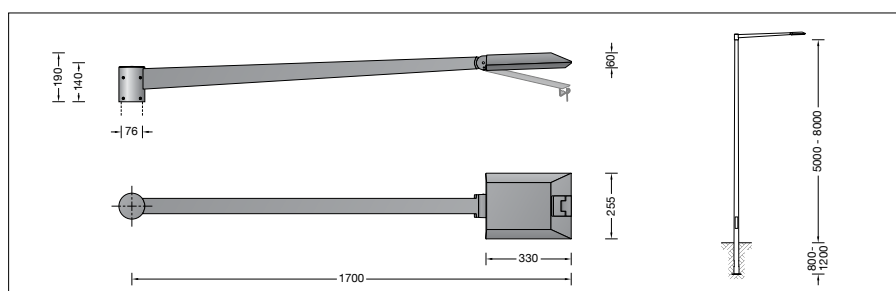
Datum

**Productdatablad****Toepassing**

Mastopzetarmatuur met uitlegger.
De asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling is bijzonder geschikt voor de straatverlichting conform DIN EN 13201. Voor lichtpunthoogten van 5000 - 8000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas ontspiegeld
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Sluiting zonder gereedschap
Voor masttop $\varnothing 76$ mm
Insteekdiepte 90 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²
Kabellengte 8 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 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 bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse II 
Classificatie IP 66
Stofdicht en beschermd tegen sterk spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
  – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,21 m²
Gewicht: 10,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

**Lichtbron**

Module-aansluitvermogen 31 W
Armatuur-aansluitvermogen 34,5 W
 $t_a = 25^\circ\text{C}$
Nominale temperatuur
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

77 718 K4

Modulebenaming 2x LED-0847/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 6190 lm
Armaturen-lichtstroom 4882 lm
Armatuurrendement 141,5 lm/W

77 718 K3

Modulebenaming 2x LED-0847/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 6020 lm
Armaturen-lichtstroom 4748 lm
Armatuurrendement 137,6 lm/W

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. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 97.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 35 armaturen
B 16A: 56 armaturen
C 10A: 35 armaturen
C 16A: 56 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %
Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-0-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

37-75-97-100-100

Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

Conische masten van staal zonder zichtbare lasnaad · vuurverzinkt en gelakt met deur en C-rail

70 886 Mast met grondstuk H 5000 mm

70 834 Mast met grondstuk H 6000 mm

70 835 Mast met grondstuk H 7000 mm

70 836 Mast met grondstuk H 8000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Bestelnummer 77 718

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K

4000 K – bestelnummer + **K4**

3000 K – bestelnummer + **K3**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiet – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**

Lichtverdeling