

## brooklyn™

## Einsatzmöglichkeiten

CEN Code:  
 Beleuchtungsklasse S  
 Beleuchtungsklasse ES  
 Beleuchtungsklasse EV  
 Beleuchtungsklasse CE  
 Beleuchtungsklasse ME  
 Wohngebiete  
 Fußgängerbereiche

Mit einer Auswahl an verschiedenen Optiken bietet Brooklyn™ die richtige Lichtverteilung für eine breite Palette an Anwendungen, wobei gleichzeitig Lichtverschmutzung verhindert und eine gleichmäßige Ausleuchtung bei maximalen Leuchtenabständen erzielt wird. Durch zwei Montageoptionen, als Mastaufsatzleuchte oder an Seitenauslager, sowie Leistungsaufnahmen von 70 W bis 400 W wird die Einsatzflexibilität weiter erhöht. Das herausnehmbare Vorschaltgerätemodul und der hohe Wartungsfaktor vereinfachen die Wartung und sparen Kosten.



**Merkmale und Vorteile**

Stabile Bauweise

- > Lange Lebensdauer

Verschiedene Lichtverteilungen

- > Maximale Leuchtenabstände möglich

Auswahl an Lichtverteilungen

- > Geringer Lichtsmog
- > Gute Effizienz und Gleichmäßigkeit für alle Anwendungen

Montage als Mastaufsatz oder an Seitenausleger

- > Flexibilität

Hoher Wartungsfaktor (Optik mit IP66)

- > Geringere Wartungskosten

Herausnehmbares Vorschaltgerät

- > einfache Wartung

**Enthaltene Leuchtmittel**

70 W - 250 W Natriumdampf-Hochdruck

**Schutzart**

Optik: IP66 

Vorschaltgerätegehäuse: IP44 

**Zulassungen**

Entspricht EN 60598

CE



Tiefe Wanne

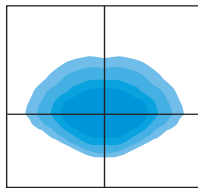
Mit Flachglas

## Technische Beschreibung

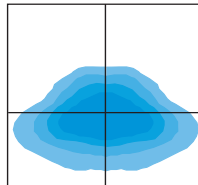
Die Leuchte besteht aus einem Aluminiumdruckgussgehäuse mit einer im Spritzgussverfahren hergestellten Abdeckung aus Polypropylen, die Zugang zu Lampe und Vorschaltgerät ermöglicht. Die Optik besteht aus einem Reflektor aus hochreinem, eloxiertem Aluminium und einer Wanne aus gehärtetem Flachglas oder einer tiefen Glaswanne, und ist abgedichtet nach IP66 (Optik) und IP44 (Vorschaltgerätegehäuse). Die Abdeckung besteht standardmäßig aus weißem Polypropylen. Die Unterseite ist standardmäßig in der Farbe Graphitgrau. Die Leuchte ist geeignet für Seitenausleger mit 42 mm oder 48 mm Durchmesser sowie zur Aufsatzmontage auf 60 mm Maste mit einer Neigung von 0° oder 10°.

## Lichtverteilungen

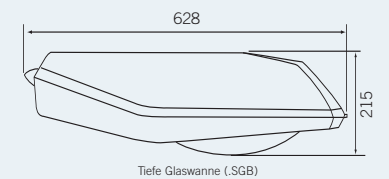
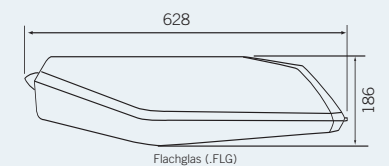
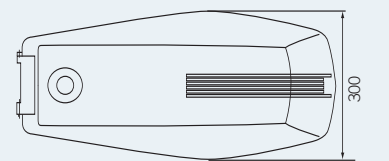
Flachglas (.FLG)



Tiefe Glaswanne (.SGB)



Photometrische Daten sind erhältlich unter [www.holophane.de](http://www.holophane.de)



## Windangriffsfläche

### Code

<b>.FLG</b>	Flachglas	0.094 m <sup>2</sup>
<b>.SGB</b>	Tiefe Glaswanne	0.098 m <sup>2</sup>

## Gewichte und thermische Daten

Leuchtmittel	.SGB	.FLG	Minimale Maximale	
			Betriebstemperatur (°C)	Umgebungstemperatur (°C)
70 W Natriumdampf-Hochdruck	8.0	8.5	-30	25
100 W Natriumdampf-Hochdruck	9.5	10.0	-30	25
150 W Natriumdampf-Hochdruck	9.5	10.0	-30	25
250 W Natriumdampf-Hochdruck	10.0	10.5	-30	25





## Bestellinformationen : Ausleger

Code			
BKNA	Ausleger für Brooklyn		
	Code	Leuchtausleger	
	.1A	Einzelausleger	
	.2A	Doppelausleger	
		Code	Auslegertyp
		.SA60	Seitenausleger, langer Arm, 60 mm
		.SA605	Seitenausleger, langer Arm, mit 5° Neigewinkel, 60 mm
		.PT60	Mastaufsatzstück für 60 mm (nicht für Ausleger .2A)
Beispiel	BKNA	.1A	.SA60

