Starbeam Eco

LED-Fluter für Außenflächen und Straßen

Äußerst effiziente, langlebige IP66 Mastaufsatz- und Wandfluterleuchten mit Aluminiumgussgehäuse und schnell zu öffnendem Getriebedeckel. Versiegelte Acryllinsen sorgen für eine flächige oder straßenbegleitende Lichtverteilung. Integrierter, hochwertiger LED-Treiber. Optionen für Notbeleuchtung, SmartScan und Lichtschranke.

Anwendungsbereiche: Parkplätze, öffentliche Bereiche, Krankenhaussiedlungen, allgemeine Straßen, Bahnsteige.

- Robustes Gehäuse aus LM6-Aluminium-Druckguss mit hocheffizienten LED-Linsen aus Acryl
- Flächen- oder Straßenbleuchtung
- Integrierter hocheffizienter Treiber
- Äußerst effizient und lange Lebensdauer des Systems bis zu 100.000 Stunden
- Vielfältige Montagemöglichkeiten, einschließlich Wandhalterung
- Option Lichtschranke
- Die SmartScan-Funktechnologie macht Sterungsverkabelung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung



bis IP66 **IK08** **bis 135,1 LL/CW** SMARTSCAN LED PROTECT

Spezifikation

Montage	**Aufbauleuchte** **Mast**	IP-Schutzart	**bis IP66**
IK-Schutzklasse	**IK08**	Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**8 m**

Beleuchtung

Lichtverteilung	**Area** **Fahrbahnbeleuchtung**	Lichtstrom	**4.135 lm - 6.890 lm**
Effizienz	**bis 135,1 LL/CW**	Streulicht	**Kein Streulicht nach oben**

Notbeleuchtung

Lumenleistung Notleuchte	**605 lm - 680 lm**	Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**
Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**	Batterie	**Nickel-Metallhydrid (NiMH)**

Starbeam Eco

Leistung

LED-Leistung	**31 W - 48 W**	Systemleistungsaufnahme	**35 W - 51 W**

Produktaufbau

Gehäuse	**Druckguss-Aluminiumgehäuse, Deckel und Modulfach**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Silberfarbenes Gehäuse (RAL 9006) / Graphitfarbene Abdeckung**	Optische Einheit	**LED-Hochleistungslinsen aus Acryl**

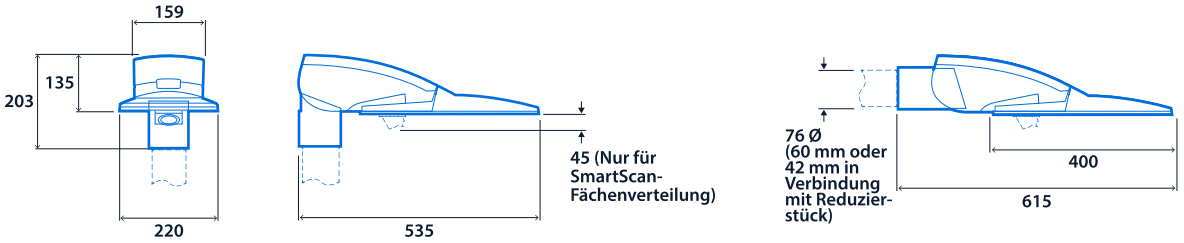
LED-Eigenschaften

CRI	**70+**	Farbtemperatur	**4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L90/B10**	LED-Schutz	**LED Protect**
Effizienz der Treiber	**>90%**	Auswechselbare Lichtquelle	**Ja**
Leistungsfaktor	**>0.9**	MacAdam -Ellipse	**5 Step**
Flimmer-Metrik	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

Konformität

UKCA-Standard (Großbritannien)	**Ja**	CE	**Ja**
Energie-Effizienzklasse	**Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C**		

Abmessungen



Starbeam Eco

Auswahl

	LED-Leistung	Notbeleuchtungssystem (optional)	Area	Fahrbahnbeleuchtung	Lichtsteuerung
SmartScan	31 W	**W**	**SB19673**	**SB19675**	**SS**
	48 W	**W**	**SB19674**	**SB19676**	**SS**
Standard	31 W	-	**SB19677**	**SB19679**	**L / LPC**
	48 W	-	**SB19678**	**SB19680**	**L / LPC**

Notbeleuchtungssystem - fügen Sie der katalognummer das präfix **W** SmartScan-Notleuchte
Lichtsteuerung - fügen Sie der katalognummer den entsprechenden nachsatz hinzu **SS** SmartScan External / **L** Nicht dimmbar / **LPC** Fotozelle (nicht dimmbar)

Z. B. **WSB19673SS** = 31 W / Standard-Notleuchte / Area / SmartScan External

Montagezubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
SB15863	Einfacher Ausleger - Passt auf einen 76 mm Durchmesser.	-
SB17788	Einzelner Auslegearm - Passt auf einen Durchmesser von 89 mm.	-
SB15865	Einzelner Auslegearm - Passt auf einen Durchmesser von 101 mm.	-
SB17180	Einfacher Auslegearm - Passt auf einen Durchmesser von 114 mm.	-
SB15864	Doppelter Auslegerarm 180° - Zur Befestigung an einem 76 mm Durchmesser.	-
SB17789	Doppelter Auslegerarm 180° - Passt auf einen Durchmesser von 89 mm.	-
SB15866	Doppelter Auslegerarm 180° - Passt auf einen Durchmesser von 101 mm.	-
SB17181	Doppelter Auslegerarm 180° - Für die Montage an einem Ø 114 mm.	-
SB15890K	Doppelter Auslegearm 90° - Zur Montage auf Ø 76 mm. - Geliefert mit 2 x 76-60 mm Reduzierstücken (SB15809)	-
SB19695K	Zweifacher Ausleger 90° - Zur Befestigung an einem 89 mm Durchmesser. - Geliefert mit 2 x 76-60 mm Reduzierstücken (SB15809)	-
SB15893K	Doppelter Auslegearm 90° - Zur Befestigung an einem 101 mm Durchmesser. - Geliefert mit 2 x 76-60 mm Reduzierstücken (SB15809)	-
SB15896K	Dreifacher Auslegerarm 120° - Passt auf einen Durchmesser von 89 mm. - Geliefert mit 3 x 76-60 mm Reduzierstücken (SB15809)	-
SB15894K	Dreifacher Auslegearm 120° - Passt auf einen Durchmesser von 101 mm. - Geliefert mit 3 x 76-60 mm Reduzierstücken (SB15809)	-
SB15897K	Vierfacher Ausleger N-S-E-W - Passt auf einen Durchmesser von 89 mm. - Geliefert mit 4 x 76-60 mm Reduzierstücken (SB15809)	-
SB15895K	Vierfacher Auslegearm N-S-E-W - Passt auf einen Durchmesser von 101 mm. - Geliefert mit 4 x 76-60 mm Reduzierstücken (SB15809)	-
POT89-76	Säulenadapter - 89-76 mm - Passt auf eine Säule mit 89 mm Durchmesser.	-
POT101-76	Säulenadapter - 101-76 mm - Passt auf eine Säule mit 101 mm Durchmesser.	-
POT114-76	Säulenadapter - 114-76 mm - Passt auf eine Säule mit 114 mm Durchmesser.	-
SB15809	Reduzierstück für den Auslegerarm - 76-60 mm - Zur Montage an einem 60 mm Auslegerarm	-
SB15810	Reduzierstück für den Auslegerarm - 76-42 mm - Zum Aufstecken auf den 42 mm Auslegerarm	-
SB15808	Wandmontagehalterung	-

Starbeam Eco







Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich Starbeam Eco-Varianten mit unserem Online-Filtertool an



Die Informationen sind zum 16 Nov. 2026 korrekt, dürfen jedoch nicht als Garantie für die Leistung und/oder Eigenschaften einzelner Produkte ausgelegt werden. Wir behalten uns das Recht vor, Eigenschaften und Designs ohne vorherige Ankündigung zu ändern.