Starbeam Plus

LED-Fluter für Außenflächen

IP66 LED-Wand- oder Mastleuchte mit einem Gehäuse aus Aluminiumguß und einer Kabeldose mit Glasabdeckung. Integrierter hochwertiger Treiber. Optionen für Notbeleuchtung, SmartScan und Lichtschranke.

Anwendungsbereiche: Parkplätze, Grünanlagen, Sportplätze und große Freiflächen.

- Robustes Gehäuse aus LM6-Aluminium-Druckguss mit klarer Abdeckung aus gehärtetem/gesichertem Glas
- Optionen für Flächen- oder Flutlichtbeleuchtung
- Integrierter hocheffizienter Treiber
- Äußerst effizient und lange Lebensdauer des Systems bis zu 100.000 Stunden
- Universalhalterung für Wand- oder Säulenmontage
- Option Lichtschranke
- Die SmartScan Funktechnologie macht die Verkabelung der Steuerung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung

Anmerkungen: Wärmere Farbtemperaturen auf Sonderbestellung erhältlich



bis IP66 **IK08** **bis 141,0 LL/CW** SMARTSCAN LED PROTECT

Spezifikation

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

Beleuchtung

Optik	**Klare Abdeckung**	Lichtverteilung	**Area** **Flutlicht**
Lichtstrom	**3.810 lm - 37.315 lm**	Effizienz	**bis 141,0 LL/CW**
Streulicht	**Kein Streulicht nach oben**		

Notbeleuchtung

Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**	Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**
Batterie	**Nickel-Metallhydrid (NiMH)**		

Starbeam Plus

Leistung

LED-Leistung	**31 W - 276 W**	Systemleistungsaufnahme	**35 W - 297 W**

Produktaufbau

Gehäuse	**Robustes Gehäuse, Deckel und Modulabdeckung aus Aluminium-Druckguss (LM6)**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Silber (RAL 9006)**	Optische Einheit	**Abdeckung aus gehärtetem Sicherheitsglas**

LED-Eigenschaften

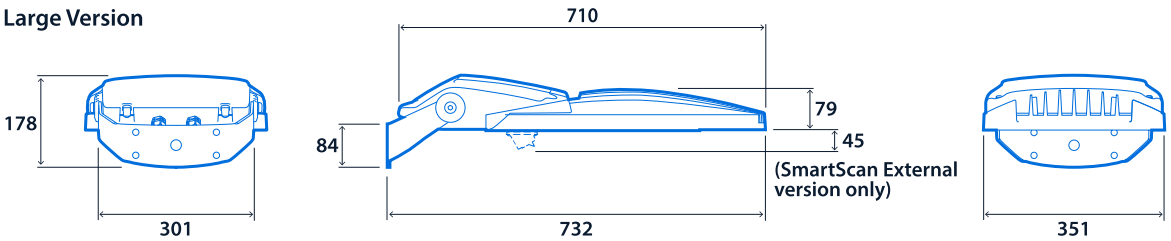
CRI	**70+**	Farbtemperatur	**3000 K** **4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L90/B10**	LED-Schutz	**LED Protect**
Effizienz der Treiber	**>90%**	Auswechselbare Lichtquelle	**Ja**
Leistungsfaktor	**>0.9**	MacAdam -Ellipse	**5 Step**
Flimmer-Metrik	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

Konformität

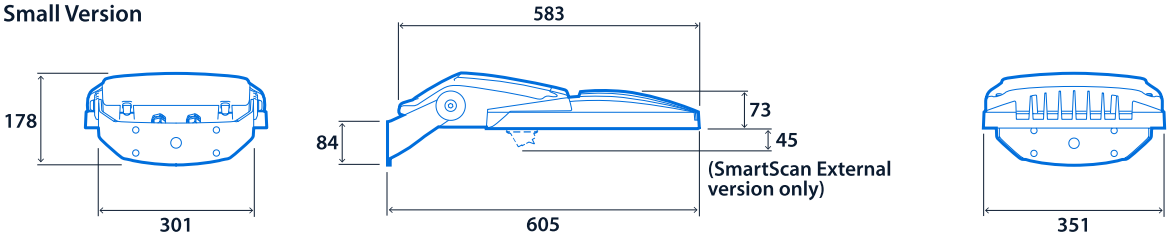
UKCA-Standard (Großbritannien)	**Ja**	CE	**Ja**
Energie-Effizienzklasse	**Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C**		

Abmessungen

Large Version



Small Version



Starbeam Plus

Auswahl

	Notbeleuchtungssystem (optional)***	Produkt	LED-Leistung	Lichtverteilung	Farbtemperatur	Lichtsteuerung
Kleine Version	**W** SmartScan-Notleuchte* **E** Standard-Notleuchte**	**SM** Starbeam Plus	**031** 31 W **062** 62 W **088** 88 W **123** 123 W **161** 161 W	**A2** Area **A5** Flutlicht	**3** 3000 K **4** 4000 K	**S** SmartScan External **L** Nicht dimmbar **P** Fotozelle
Große Version		**SM** Starbeam Plus	**197** 197 W **215** 215 W **276** 276 W	**A2** Area **A5** Flutlicht	**3** 3000 K **4** 4000 K	**S** SmartScan External **L** Nicht dimmbar **P** Fotozelle

* **Nur** mit dem steuerungstyp **S** erhältlich ** **Nur** mit dem steuerungstyp **L / P** erhältlich *** **Nur** verfügbar auf **31 W / 62 W / 88W** versionen

Z. B. **WSM031A23S** = Kleine Version / SmartScan-Notleuchte / Starbeam Plus / 31 W / Area / 3000 K / SmartScan External

Montagezubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
POT-89R	Einzelner Flutlichtbefestigungstopf - Passt auf einen 76 mm Durchmesser.	-
POT-101R	Einzelner Flutlicht-Montagetopf - Passt auf einen 89 mm Durchmesser.	-
POT-114	Einzelner Flutlicht-Montagetopf - Zur Befestigung an einem 101 mm Durchmesser.	-
POT-127	Einzelner Flutlicht-Montagetopf - Passt auf einen 114 mm Durchmesser.	-
POT-140	Einzelner Flutlicht-Montagetopf - Passt auf einen Durchmesser von 127 mm.	-
CA2-89	Doppelflutermontagetraverse - Zur Montage an Ø 76 mm.	-
CA2-101	Zwillingsflutermontagetraverse - Zur Befestigung an einem 89 mm Durchmesser.	-
CA2-114	Zwillingsflutermontagetraverse - Zur Befestigung an einem 101 mm Durchmesser.	-
CA2-127	Doppelflutermontagetraverse - Zur Befestigung an einem 114 mm Durchmesser.	-
CA2-140	Zwillingsflutermontagetraverse - Zur Befestigung an einem 127 mm Durchmesser.	-
CA3-89	Dreifach-Flutlichtmontagetraverse - Zur Montage an einem 76 mm Durchmesser.	-
CA3-101	Dreifach-Flutlichtmontagetraverse - Zur Montage an einem 89 mm Durchmesser.	-
CA3-114	Dreifach-Flutlichtmontagetraverse - Zur Montage an einem 101 mm Durchmesser.	-
CA3-127	Dreifach-Flutlichtmontagetraverse - Zur Montage an einem 114 mm Durchmesser.	-
CA3-140	Dreifach-Flutlichtmontagetraverse - Zur Montage an einem 127 mm Durchmesser.	-
CA4-89	Vierfach-Flutlichtmontagetraverse - Zur Montage an einem 76 mm Durchmesser.	-
CA4-101	Vierfach-Flutlichtmontagetraverse - Zur Montage an einem 89 mm Durchmesser.	-
CA4-114	Vierfach-Flutlichtmontagetraverse - Zur Montage an einem 101 mm Durchmesser.	-
CA4-127	Vierfach-Flutlichtmontagetraverse - Zur Montage an einem 114 mm Durchmesser.	-
CA4-140	Vierfach-Flutlichtmontagetraverse - Zur Montage an einem 127 mm Durchmesser.	-

Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
SB20165	Rückseitiger Schutz - Kleine/große Versionen	0,4 kg
SB20162	Frontschutz - Kleine Version	0,2 kg
SB20163	Seitenschutz - Kleine Version	0,2 kg
SB20328	Frontschutz - Große Version	0,4 kg
SB20329	Seitenschutz - Große Version	0,4 kg

Starbeam Plus





Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich Starbeam Plus-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.