Starbeam

Mastleuchte für Flächen- und Straßenbeleuchtung



Äußerst effiziente und robuste LED-Leuchte (IP66) für die Mast- und Wandmontage, bestehend aus einem Gehäuse aus extrem korrosionsbeständiger LM6-Aluminiumlegierung. Besonders Lichtdurchlässige Abdeckung aus gehärtetem Glas für maximale LED-Effizienz und optimale Lichtverteilung. Dank der patentierten MountSet-Befestigung kann Starbeam ohne zusätzliche Reduzierstücke oder Einsätze an einer Vielzahl von Mast- und Auslegergrößen montiert werden. Die Montage ist ohne Werkzeug möglich.

Starbeam ist mit verschiedenen Optiken erhältlich, die eine optimale Beleuchtung von allen Außenbereichen, Straßen und Wegen gewährleisten.

Einsatzbereiche: Parkplätze, Parkanlagen, Gehwege, Straßen, Zufahrtsstraßen, Ladezonen und Höfe

- Robustes Gehäuse aus hochdruckgepresstem Aluminium (LM6) und Abdeckung aus gehärtetem Glas
- Auswahl an verschiedenen Optiken für die Beleuchtung von Außenbereichen, Straßen und Wegen
- Extrem effizient, mit langer Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden
- Der patentierte MountSet-Universalmechanismus ermöglicht eine einfache und sichere Installation. Reduzierstücke oder Adapter werden nicht benötigt
- Werkzeugloser Zugang. Einfache Installation und Wartung
- Front-, Rück- und Seitenblenden sind separat erhältlich
- Die SmartScan-Funktechnologie macht eine Steuerverkabelung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung
- Fotozelle optional

Anmerkungen: Die Ausführungen mit Notbeleuchtung sind nicht für hohe Umgebungstemperaturen geeignet

IP66 **IK08** **bis 171,8 LL/CW** SMARTSCAN LED PROTECT

Bewertung nach britischem TM66-Standard 2,7

Spezifikation

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

Nachhaltigkeit

Bewertung nach britischem TM66-Standard	**2,7**

Beleuchtung

Optik	**Abdeckung aus Klarglas**	Lichtverteilung	**Platzausleuchtung asymmetrisch Platzausleuchtung symmetrisch Straßenausleuchtung breit Straßenausleuchtung gleichmäßig Straßenausleuchtung normal**
Lichtstrom	**3.255 lm - 48.945 lm**	Effizienz	**bis 171,8 LL/CW**
Streulicht	**Kein Streulicht nach oben**		

Notbeleuchtung

Lumenleistung Notleuchte	**625 lm - 840 lm**	Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**
Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**	Batterie	**Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)**

Leistung

LED-Leistung	**22 W - 292 W**	Systemleistungsaufnahme	**24 W - 307 W**

Produktaufbau

Gehäuse	**Robustes Gehäuse, Deckel und Modulabdeckung aus Aluminium-Druckguss (LM6)**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Silber (RAL 9006)**	Optische Einheit	**Flache Glasabdeckung ohne nach oben abstrahlendes Licht und hocheffiziente Linsen mit einer breiten Auswahl optischer Distribution**

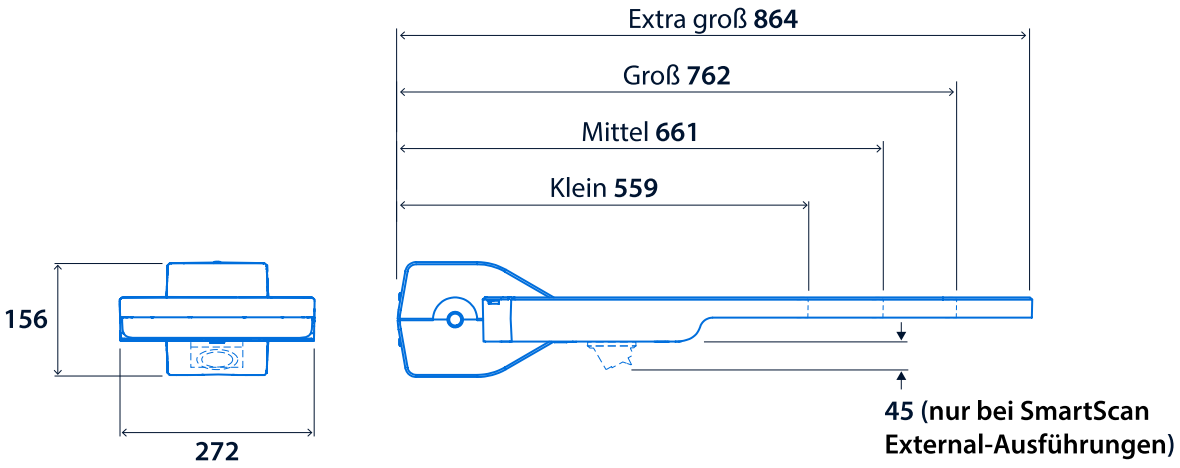
LED-Eigenschaften

CRI	**70+**	Farbtemperatur	**2700 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**

Abmessungen



Starbeam

Auswahl

Notbeleuchtungssystem (optional)**	Produkte	LED-Leistung	Lichtverteilung	Farbtemperatur	Lichtsteuerung
W SmartScan-Notleuchte*	**SB** Starbeam	**022** 22 W - Klein **050** 50 W - Klein **085** 85 W - Mittel **128** 128 W - Mittel **191** 191 W - Groß **292** 292 W - Extra groß	**A** Platzausleuchtung asymmetrisch **B** Platzausleuchtung symmetrisch **C** Straßenausleuchtung normal **D** Straßenausleuchtung breit **E** Straßenausleuchtung gleichmäßig	**27** 2700 K **40** 4000 K	**S** SmartScan External **P** Fotozelle **L** Nicht dimmbar

* **Nur** mit dem steuerungstyp **S** erhältlich ** **Nur** verfügbar auf **22 W / 50 W / 85 W** versionen
Manipulationssichere Schrauben - Katalognummer mit dem Suffix **T** versehen

Z. B. **WSB022A27ST** = SmartScan-Notleuchte / Starbeam / 22 W - Klein / Platzausleuchtung asymmetrisch / 2700 K / SmartScan External / Manipulationssichere Schrauben

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)	-
SB15808	Wandmontagehalterung	-
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.	-

Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
SB20920	Starbeam-Blende – seitlich – kleine Ausführung - Nur für Gehäusegrößen 22 W und 50 W geeignet	0,18 kg
SB20921	Starbeam-Blende – seitlich – mittlere Ausführung - Nur für Gehäusegrößen mit 82 W und 128 W geeignet	0,1 kg
SB20922	Starbeam-Blende – seitlich – große Ausführung - Nur für Gehäusegrößen von 191 W geeignet	0,15 kg
SB20923	Starbeam-Blende – seitlich – extra große Ausführung - Nur für Gehäusegrößen mit 292 W geeignet	0,19 kg
SB20924	Starbeam-Blende – vorne – universell - Für alle Starbeam-Körpergrößen geeignet	0,1 kg
SB20925	Starbeam-Blende – hinten – universell - Für alle Starbeam-Körpergrößen geeignet	0,1 kg



Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich Starbeam-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.