

Saturn 13

Industrie- und Gebäudebeleuchtung



TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- FuturePROOF > alle Komponenten eigenständig wechselbar
- Anschlussfertig sowie montage- und wartungsfreundlich
- Einfache Integration in bestehende Mastanlagen
- Geringes Gewicht und geringe Windlast
- Große Lichtaustrittsfläche und extrem starke Lichtleistung
- Höchste Effizienz aller Systemkomponenten - LongLIFE
- Verschiedene Lichtverteilungen möglich
- Optische Abdeckung aus Sicherheitsglas
- Vibrationsunempfindlich
- ThermoProtect System zum Schutz vor Übertemperatur der LED
- Lebensdauer L80: 60.000 - 100.000 h
- Überspannungsschutz 10kA
- Optional: Ansteuerungserweiterung per Funk

Saturn 13	D4i	Basic E1	Light E2
Leistungsaufnahme	1040W	100-1040W	100-1040W
Lichtstrom	158k lm	158k lm	158k lm
Systemleistung	151lm/W	151lm/W	151lm/W
Regulierungsmöglichkeit der Leistung Dimmfunktion			
Manuell über 10stufigen Codierschalter (Basishelligkeit)		•	•
Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230V AC Dimmung erfolgt manuell über 10stufigen Codierschalter			•
AstroDIM - mehrere Dimmstufen programmierbar	•	•	•
1-10 V Schnittstelle	•		
DALI Schnittstelle			
Lichtfarbe(n)			
3000 K Warmweiß	•	•	•
4000 K Neutralweiß	•	•	•
5000 K Tageslichtweiß	•	•	•
Anwendung - Lichtverteilung			
01: Lichtverteilung symmetrisch 88°	•	•	•
02: Lichtverteilung symmetrisch 54°	•	•	•
03: Lichtverteilung symmetrisch 42°	•	•	•
04: Lichtverteilung symmetrisch 29°	•	•	•

Die Firma BRAUN Lighting Solutions e. K. ist ein Teil der Exportinitiative 'Energie Effizienz - made in Germany' - initiiert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. Aufgrund der komplexen Kombinationsmöglichkeiten unterschiedlicher Netzteile und LED-Modulen stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter sowie der Leistungsparameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sowie Abbildungen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags. Die Produktparameter können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Fertigung nach DIN EN-, VDE-Vorschriften, CE.

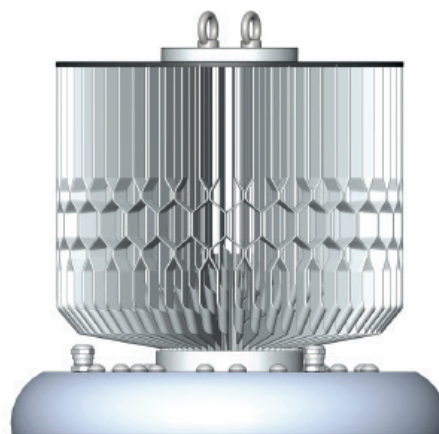
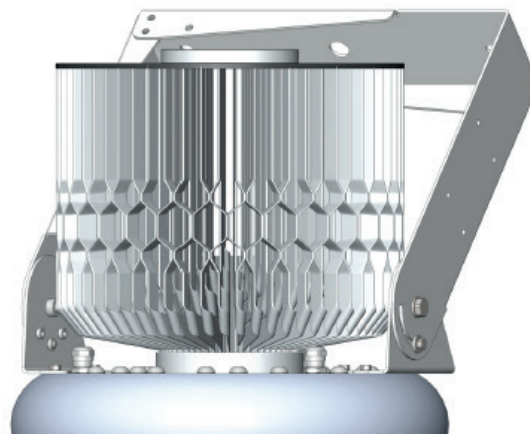
BRAUN Lighting Solutions e.K.
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Germany

www.braun.lighting
info@braun-lighting.com
+49 (0)30 7 007 763 100
+49 (0)30 7 007 763 101



Saturn 13

Industrie- und Gebäudebeleuchtung



Saturn 13	
Leistungsaufnahme	1040 Watt
Lieferbare Farbtemperaturen	3000 K 4000 K 5000 K
Lichtstrom	158000 lm bei 5000 K
Schaltfunktionen	Eco (on/off) Basic E1 Light E2
LED-Betriebsgerät(e)	IP67 ENEC TÜV CE DALI 0-10 1-10V (Dim-to-off)
Zulässige Betriebsspannung	100-240V AC, 50/60Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-40°C bis 50°C
Schutzgrad Schutzklasse	IP64 SKI
Optische Abdeckung	Sicherheitsglas
Befestigungsbügel V01.1 aus Edelstahl:	Stellbereich 90° (45°v/h) Stichmaß: 320mm (2x Ø12mm Kabelloch Ø2)
Befestigungsbügel V01.2 aus Edelstahl:	Stellbereich 0-45°, Stichmaß: 320mm (2x Ø12mm Kabelloch Ø20)
Befestigung zur Kettenaufhängung V02.1/V02.2:	V02.1: integriertes Netzteil / V02.2: externes Netzteil
Lichtaustrittsfläche Hochleistungskühlkörper	Ø379mm Ø330mm
Höhe Gewicht (V01.1/V01.2) Gewicht (V02.1/V02.2)	370mm ca. 21,5kg ca. 17,5kg

Die Firma BRAUN Lighting Solutions e. K. ist ein Teil der Exportinitiative 'Energie Effizienz - made in Germany' - initiiert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. Aufgrund der komplexen Kombinationsmöglichkeiten unterschiedlicher Netzteile und LED-Modulen stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter sowie der Leistungsparameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sowie Abbildungen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags. Die Produktparameter können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Fertigung nach DIN EN-, VDE-Vorschriften, CE.

BRAUN Lighting Solutions e.K.
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Germany

www.braun.lighting
info@braun-lighting.com
+49 (0)30 7 007 763 100
+49 (0)30 7 007 763 101

