MASS-LEDlight Saturn7

Hangar • Vorfeld • Hallen • Großflächen • Industrie- und Gebäudebeleuchtung

- 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

BRAUN®MASS-LEDlight Saturn7	Eco	Basic E1	Light E2	DALI
Leistungsaufnahme	560W	60-560W	60-560W	1-560W
Lichtstrom	85k lm	85k lm	85k lm	85k lm
Systemleistung	151lm/W	151lm/W	151lm/W	151lm/W
Regulierungsmöglichkeit der Leistung | Dimmfunktion				
manuell über 10stufigen Codierschalter		•	•	
Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230VAC Dimmung erfolgt manuell über 10stufigen Codierschalter			•	
AstroDimm - mehrere Dimmstufen programmierbar (optional)	(•)	(•)	(•)	(•)
0-10V | 1-10V Schnittstelle | Dim-to-Off	•			•
DALI Schnittstelle				•
Lichtfarbe				
3000K Warmweiß	•	•	•	•
4000K Neutralweiß	•	•	•	•
5000K Tageslichtweiß	•	•	•	•
Anwendung - Lichtverteilung				
Variante Saturn7 - 01: Lichtverteilung symmetrisch 88°	•	•	•	•
Variante Saturn7 - 02: Lichtverteilung symmetrisch 54°	•	•	•	•
Variante Saturn7 - 03: Lichtverteilung symmetrisch 42°	•	•	•	•
Variante Saturn7 - 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 Leistungspa-rameter 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, das Produkt entspricht den EMV-Vorschriften.

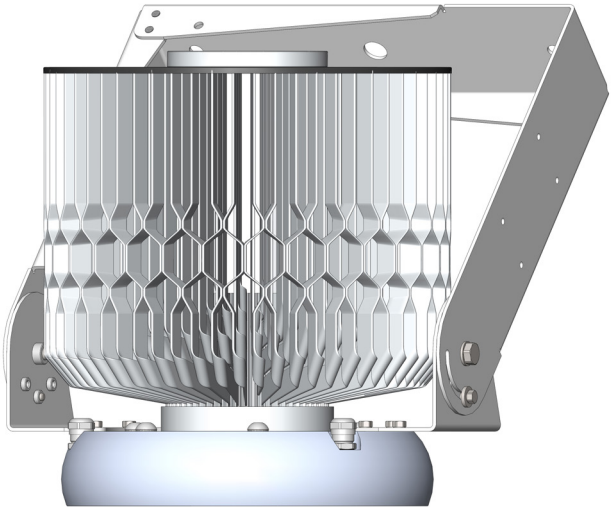
BRAUN LIGHTING SOLUTIONS e.K.
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Germany

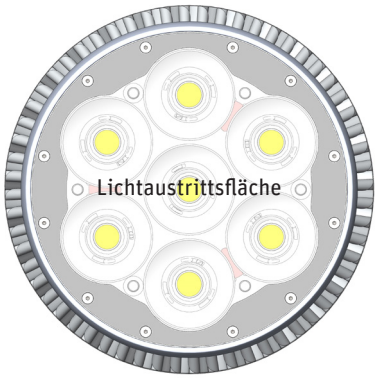
www.braun.lighting
system@braun-lighting.com
+49 (0)30 7 007 763 135
+49 (0)30 7 007 763 101

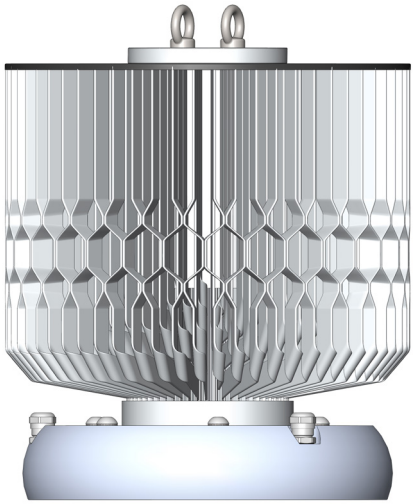
BRAUN® LIGHTING SOLUTIONS

MASS-LEDlight Saturn7

Hangar • Vorfeld • Hallen • Großflächen • Industrie- und Gebäudebeleuchtung







TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme:	560 Watt
Lichtstrom:	85000lm bei 5000K
Nominale Farbtemperatur:	3000K | 4000K | 5000K
Schaltfunktion:	Eco (on/off) | Basic E1 | Light E2 | DALI
LED-Betriebsgerät(e):	IP67 - ENEC | TÜV | CE | DALI | 0-10 | 1-10V (Dim-to-Off)
Zulässige Betriebsspannung:	100-240VAC, 50/60Hz
Zulässige Umgebungstemperatur:	-40°C bis 50°C
Schutzgrad | Schutzklasse:	IP64 | SKI
Gehäuse:	Aluminium, eloxiert
Optische Abdeckung:	Sicherheitsglas
Befestigungsbügel V01.1 aus Edelstahl:	Stellbereich 90° (45°v/h), Stichmaß: 320mm (2x Ø12mm | Kabelloch Ø20mm)
Befestigungsbügel V01.2 aus Edelstahl:	Stellbereich 0-45°, Stichmaß: 320mm (2x Ø12mm | Kabelloch Ø20mm)
Befestigung zur Kettenaufhängung V02.1/V02.2:	V02.1: integriertes Netzteil / V02.2: externes Netzteil
Lichtaustrittsfläche:	Ø 255mm
Hochleistungskühlkörper:	Ø 330mm
Gesamthöhe:	370mm
Gewicht (V01.1/V01.2):	ca. 14,5kg
Gewicht (V02.1/V02.2):	ca. 11kg

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 Leistungspa-rameter 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, das Produkt entspricht den EMV-Vorschriften.

BRAUN LIGHTING SOLUTIONS e.K.
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Germany

www.braun.lighting
system@braun-lighting.com
+49 (0)30 7 007 763 135
+49 (0)30 7 007 763 101

BRAUN® LIGHTING SOLUTIONS