MASS-LEDlight OptimaLine4 CL2

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

Abbildung zeigt Variante 29°- 88°

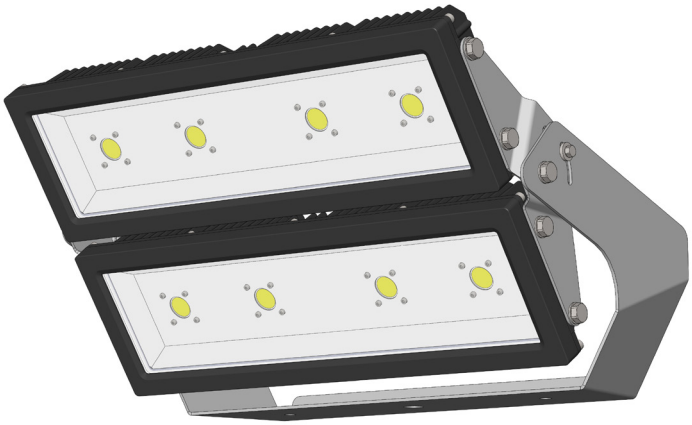


Abbildung zeigt Flächenstrahler FU

- 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 IK08
- Vibrationsunempfindlich
- ThermoProtect System zum Schutz vor Übertemperatur der LED
- Lebensdauer L80: 60.000 - 100.000 h
- Überspannungsschutz 10kA
- Optional: Ansteuerungserweiterung per Funk
- Optional: Aktive Leistungskühlung

BRAUN®MASS-LEDlight OptimaLine4 CL2 (PK)	**Eco**	**Basic E1**	**Light E2**	**DALI**
Leistungsaufnahme	640W	60-640W	60-640W	1-640W
Lichtstrom	92000lm	92000lm	92000lm	92000lm
Systemleistung	143lm/W	143lm/W	143lm/W	143lm/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 OptimaLine 01: Lichtverteilung symmetrisch 88°	•	•	•	•
Variante OptimaLine 02: Lichtverteilung symmetrisch 54°	•	•	•	•
Variante OptimaLine 03: Lichtverteilung symmetrisch 42°	•	•	•	•
Variante OptimaLine 04: Lichtverteilung symmetrisch 29°	•	•	•	•
Variante OptimaLine 05: Lichtverteilung Flächenstrahler FU	•	•	•	•

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, das Produkt entspricht den EMV-Vorschriften.

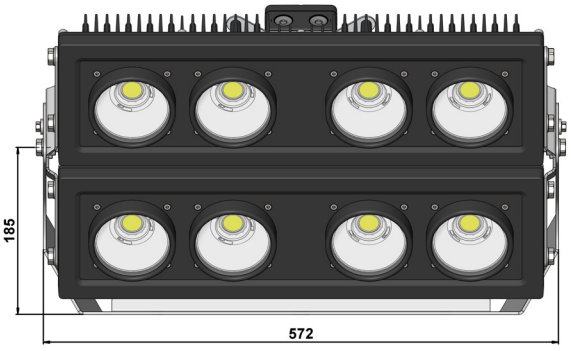
BRAUN LIGHTING SOLUTIONS e.K.
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Germany

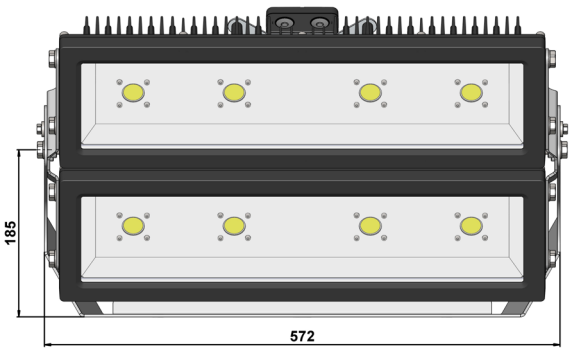
www.braun.lighting
info@braun-lighting.com
+49 (0)30 700 77 63-100
+49 (0)30 700 77 63-101

BRAUN® LIGHTING SOLUTIONS

MASS-LEDlight OptimaLine4 CL2

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





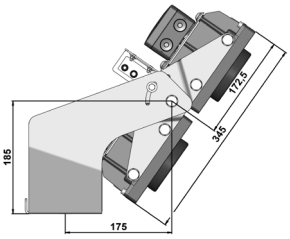


Abbildung zeigt Variante 29°- 88°

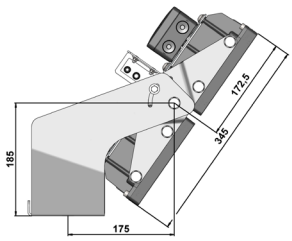


Abbildung zeigt Variante Flächenstrahler FU

TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme:	640 Watt
Lichtstrom:	92000lm bei 5000K
Nominale Farbtemperatur:	3000K | 4000K | 5000K
Schaltfunktion:	Eco (on/off) | Basic E1 | Light E2 | DALI
LED-Betriebsgerät(e):	CE | ENEC | DALI | 0-10 | 1-10V (Dim-to-Off)
Zulässige Betriebsspannung:	100-240VAC, 50/60Hz
Zulässige Umgebungstemperatur:	-40°C bis 50°C
Schutzgrad | Schutzklasse:	IP67 | SKI
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet schwarz
Optische Abdeckung:	Sicherheitsglas wärmebehandelt
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Befestigungsbügel aus Edelstahl:	Stellbereich 140°, Stichmaß: 320mm (2x Ø12mm | Kabelloch Ø20mm)
Weitere Befestigungsarten auf Anfrage (z.B. Kettenaufhängung)	
Gewicht (Variante 01-04):	ca. 22,4kg
Gewicht (Variante 05):	ca. 20,8kg

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, das Produkt entspricht den EMV-Vorschriften.

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

www.braun.lighting
info@braun-lighting.com
+49 (0)30 700 77 63-100
+49 (0)30 700 77 63-101

BRAUN® LIGHTING SOLUTIONS