MASS-LEDlight OptimaLine2 CL2

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

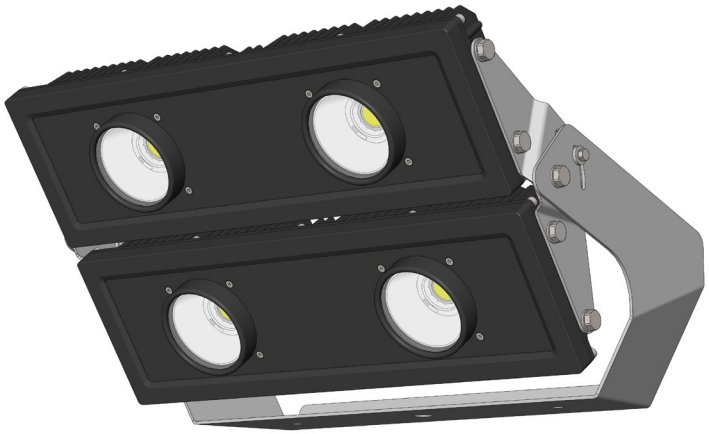


Bild zeigt Variante 29°- 88°

Bild zeigt Variante Flutlicht FU

- Future PROOF> alle Komponenten eigenständig wechselbar
- Anschlussfertig sowie montage- und servicefreundlich
- Einfache Integration in bestehende Lichtmasten
- Geringes Gewicht und geringe Windlast
- Große Lichtemission und starke Lichtleistung
- Höchste Effizienz aller Systemkomponenten - LongLIFE
- Unterschiedliche Lichtverteilungen möglich
- Optische Abdeckung aus Sicherheitsglas IK08
- Vibrationsfest
- ThermoProtect System gegen Übertemperatur der LED
- Lebensdauer L80: 60.000 - 100.000 h
- Überspannungsschutz 10kA
- Optional: externe Steuerung per Funk
- Optional: aktive Leistungskühlung

BRAUN®MASS-LEDlight OptimaLine2	Öko	Basis E1	Licht E2	GAB
Leistungsaufnahme	320W	30-320W	30-320W	1-320W
Lichtstrom	44000lm	44000lm	44000lm	44000lm
Systemleistung	137lm/W	137lm/W	137lm/W	137lm/W
| Optionen zur Leistungssteuerung Dimmen				
manuell über 10-stufigen Codierschalter		•	•	
Phasengesteuerte Nachtlichtreduzierung (Halbnachtschalter,230VAC) Manuelles Dimmen über 10-stufigen Codierschalter			•	
AstroDimm - programmierbare Dimmstufen (optional)	(•)	(•)	(•)	(•)
0-10V | 1-10V Schnittstelle | Dim-to-Off	•			•
DALI-Schnittstelle				•
Lichtfarbe				
3000K warmweiß	•	•	•	•
4000K neutralweiß	•	•	•	•
5000K coolwhite	•	•	•	•
Anwendungen - Lichtverteilungen				
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: Lichtverteilungsflut 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

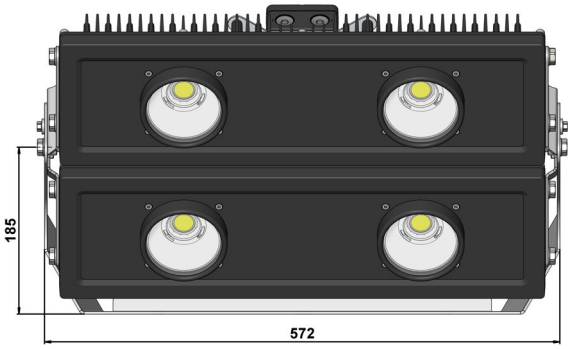
BRAUN BELEUCHTUNG LÖSUNGEN e.K.
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Deutschland

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 OptimaLine2 CL2

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



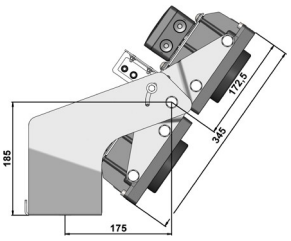


Bild zeigt Variante 29°- 88°

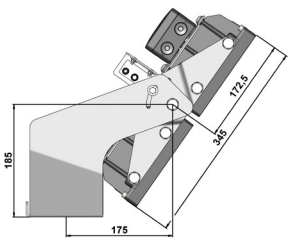


Bild zeigt Variante Flutlicht FU

Technische Beschreibung

Leistungsaufnahme:	320 Watt
Lichtstrom:	44000lm bei 5000K
Lichtfarbe:	3000K | 4000K | 5000K
Schaltfunktion:	Eco (ein / aus) | Grundlegende E1-| Light E2 | DALI
LED-Betriebsgerät: CE-|	ENEC | DALI-| 0-10 | 1-10V (Dim-to-Off)
Zulässige Betriebsspannung:	100-240VAC, 50/60Hz
Zulässige Umgebungstemperatur:	-40°C bis 50°C
Schutzart | Schutzart:	IP67 | SKI
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss, schwarz pulverbeschichtet
Optische Abdeckung:	Sicherheitsglas, wärmebehandelt
Schlagzähigkeit (IK-Bewertung):	IK08
Montagebügel aus Edelstahl:	Einstellbereich 140°, Lochabstand: 320mm

(2x Ø12mm | Kabelloch Ø20mm) Andere Befestigungsarten auf Anfrage (z.B. Kettenaufhängung)

Gewicht (Variante 01-04):	ca. 20,2kg
Gewicht (Variante 05):	ca. 19,4kg

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 BELEUCHTUNG LÖSUNGEN e.K.
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Deutschland

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

BRAUN® LIGHTING SOLUTIONS