

OptimaLine4 CL3

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

Informationen

- 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
- Optional: Ansteuerungserweiterung per Funk
- Optional: Aktive Leistungskühlung



Abbildung zeigt
Flächenstrahler FU

Technische Informationen

Betriebsgeräte:	CE ENEC DALI 0-10 1-10V (Dim-to-Off)
Farbe:	schwarz
Farbtemperaturen:	3000K, 4000K, 5000K
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
Gewicht:	ca. 32 kg
Lebensdauer:	L80 60.000 - 100.000 h
Leistungsaufnahme :	960 Watt
Lichtstrom:	138000lm bei 5000K
Montage:	Montagebügel aus Edelstahl: Einstellbereich 140°, Lochabstand: 320mm (2x Ø12mm Kabelloch Ø20mm) Andere Befestigungsarten auf Anfrage (z.B. Kettenaufhängung)
Optische Abdeckung :	Sicherheitsglas wärmebehandelt IK08
Schaltfunktionen:	Eco (on/off) Basic E1 Light E2 DALI
Schutzklasse :	IP67 SKI
Stoßfestigkeitsgrad :	IK08

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.

BRAUN Lighting Solutions
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



OptimaLine4 CL3

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

Überspannungsschutz :	10 kA
Verwendung:	Hangar • Vorfeld • Hallen • Großflächen • Industrie- und Gebäudebeleuchtung
Zulässige Betriebsspannung:	100-240VAC, 50/60Hz
Zulässige Umgebungstemperatur:	- 40°C bis 50°C

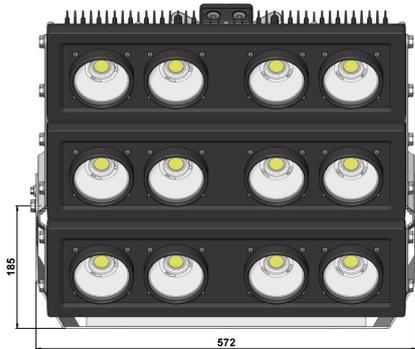


Abbildung zeigt Variante 29° - 88°

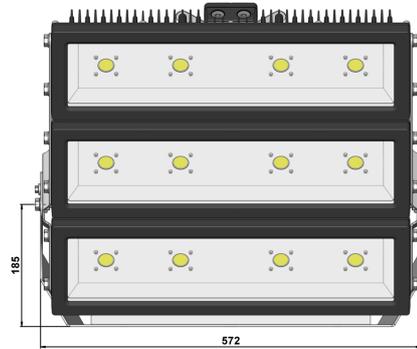


Abbildung zeigt Flächenstrahler FU

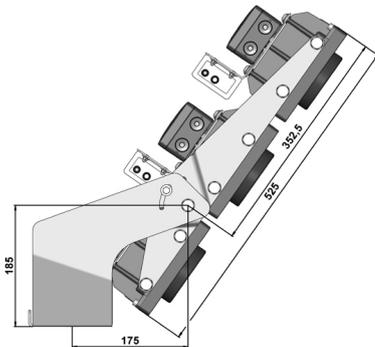


Abbildung zeigt Variante 29° - 88°

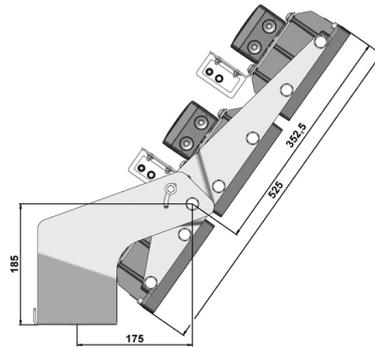


Abbildung zeigt Flächenstrahler FU



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.

BRAUN Lighting Solutions
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



OptimaLine4 CL3

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

» Variante Eco:

- Leistungsaufnahme: 960 Watt
 - Lichtstrom: 138000lm
 - Systemleistung: 143lm/W
 - Manuell über 10stufigen Codierschalter: Nein
 - 0-10V | 1-10V Schnittstelle | Dim-to-Off: Ja
 - AstroDimm: Ja
 - Dali Schnittstelle: Nein
 - Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230Vac: Nein
-

» Variante Basic E1:

- Betriebsgeräte: CE | ENEC | DALI | 0-10 | 1-10V (Dim-to-Off)
 - Schaltfunktionen: Eco (on/off) | Basic E1 | Light E2 | DALI
 - Leistungsaufnahme: 100 - 960 Watt
 - Lichtstrom: 138000lm
 - Systemleistung: 143lm/W
 - Manuell über 10stufigen Codierschalter: Ja
 - 0-10V | 1-10V Schnittstelle | Dim-to-Off: Nein
 - AstroDimm: Ja
 - Dali Schnittstelle: Nein
 - Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230Vac: Nein
-

» Variante Light E2:

- Leistungsaufnahme: 100 - 960 Watt
 - Lichtstrom: 138000lm
 - Systemleistung: 143lm/W
 - Manuell über 10stufigen Codierschalter: Ja
 - 0-10V | 1-10V Schnittstelle | Dim-to-Off: Nein
 - AstroDimm: Ja
 - Dali Schnittstelle: Nein
 - Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230Vac: Ja
-

» Variante DALI:

- Leistungsaufnahme: 1 - 960 Watt
 - Lichtstrom: 138000lm
 - Systemleistung: 143lm/W
 - Manuell über 10stufigen Codierschalter: Nein
 - 0-10V | 1-10V Schnittstelle | Dim-to-Off: Ja
 - AstroDimm: Ja
 - Dali Schnittstelle: Ja
 - Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230Vac: Nein
-

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.

BRAUN Lighting Solutions
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

