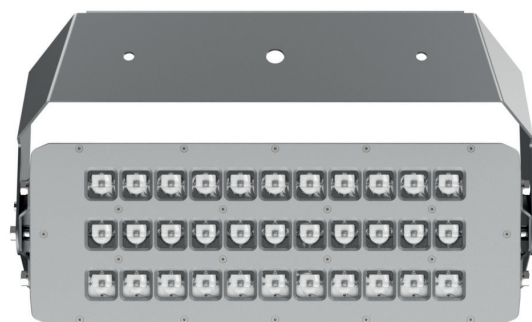
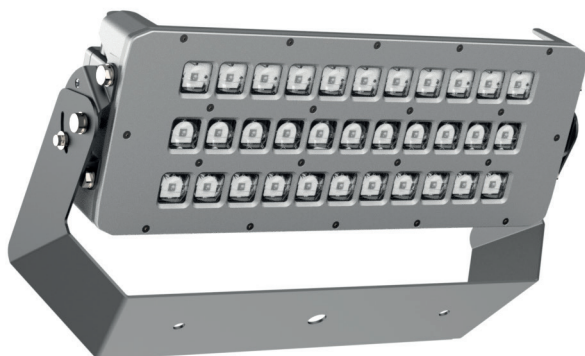




- LED-Hochleistungsstrahler
- Anschlussfertig sowie montage- und wartungsfreundlich
- Einfache Integration in bestehende Mastanlagen
- Geringes Gewicht und geringe Windlast
- Große Lichtaustrittsfläche und extrem starke Lichtleistung
- Höchste Effizienz aller Systemkomponenten - LongLIFE
- Verschiedene Lichtverteilungen möglich
- Vibrationsunempfindlich
- ThermoProtect System zum Schutz vor Übertemperatur der LED
- Lebensdauer L80: 60.000 - 100.000 h
- Überspannungsschutz 10kA (Optional 20kA)
- Hauptmaße (L/B/H): 570x200x175mm (ohne Befestigungsbügel)
- Gewicht: ca. 13kg

BRAUN® PrimeLine	ECO	Basic E1	Light E2	DALI
Leistungsaufnahme	280W	60-280W	60-280W	1-280W
Lichtstrom	27.653lm	27.653lm	27.653lm	27.653lm
Systemleistung	101lm/W	101lm/W	101lm/W	101lm/W
Regulierungsmöglichkeit/-en der Leistung				
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				•
Lichtfarbe (Andere Lichtfarben auf Anfrage möglich)				
3000K Warmweiß	•	•	•	•
4000K Neutralweiß	•	•	•	•
5000K Tageslichtweiß	•	•	•	•
6500K Tageslichtweiß	•	•	•	•
Lichtverteilung/-en siehe Varianten*				

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.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Leistungsaufnahme: 280 Watt

Lichtstrom: 27.653lm

Nominale Farbtemperatur/-en: 3000K | 4000K | 5000K | 6500K

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

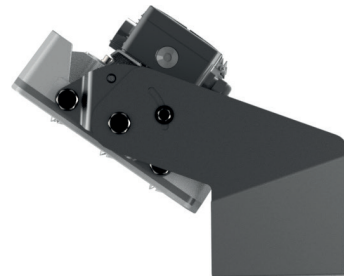
Schutzgrad | Schutzklasse: IP67 | SKI

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet

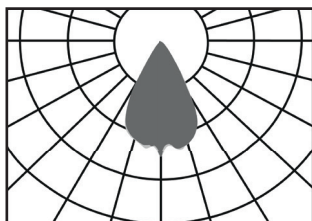
Optische Abdeckung: technisches Linsensystem

Befestigungsbügel aus Edelstahl: Stellbereich 140°

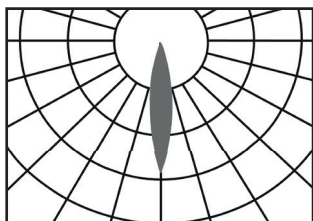
Weitere Befestigungsarten auf Anfrage (z.B. Kettenaufhängung)



REFLEKTORSYSTEM VARIANTEN*



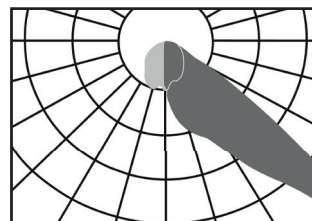
Variante 1: PrimeLine 01
Lichtverteilung: symmetrisch 65°



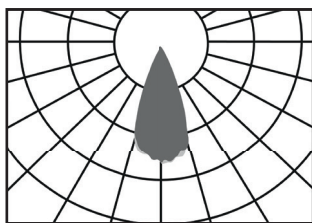
Variante 2: PrimeLine 02
Lichtverteilung: symmetrisch 20°



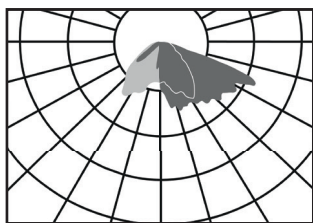
Variante 3: PrimeLine 03
Lichtverteilung: symmetrisch 105°



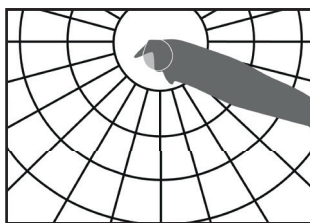
Variante 4: PrimeLine 04
Lichtverteilung: asymmetrisch 45°



Variante 5: PrimeLine 05
Lichtverteilung: symmetrisch 40°



Variante 6: PrimeLine 06
Lichtverteilung: asymmetrisch



Variante 7: PrimeLine 07
Lichtverteilung: asymmetrisch 65°

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.

