

Baureihe: PL18
Artikel-Nr.: 8700118



Integriertes Netzteil

- Die Leuchte beinhaltet die Treiberschaltung für 24VDC – ein externes Netzteil entfällt.

Widerstandsfähiges Gehäusematerial

- Thermisch gehärtete Optik-Abdeckung für robuste Anwendung
 - Aluminiumstrangpressprofil

Keep - Cool - Technology

- Aktives Thermomanagement

Regelung des LED-Stroms bei zu starker Erwärmung der LED's aufgrund extremer Umgebungstemperatur garantiert eine Lebensdauer von mehr als 50.000 Betriebsstunden

- Passives Thermomanagement

Optimale thermische Übergänge des Leuchtmittels durch die Verwendung einer modernen IMS-Leiterplatten-Technologie.

Cool touch

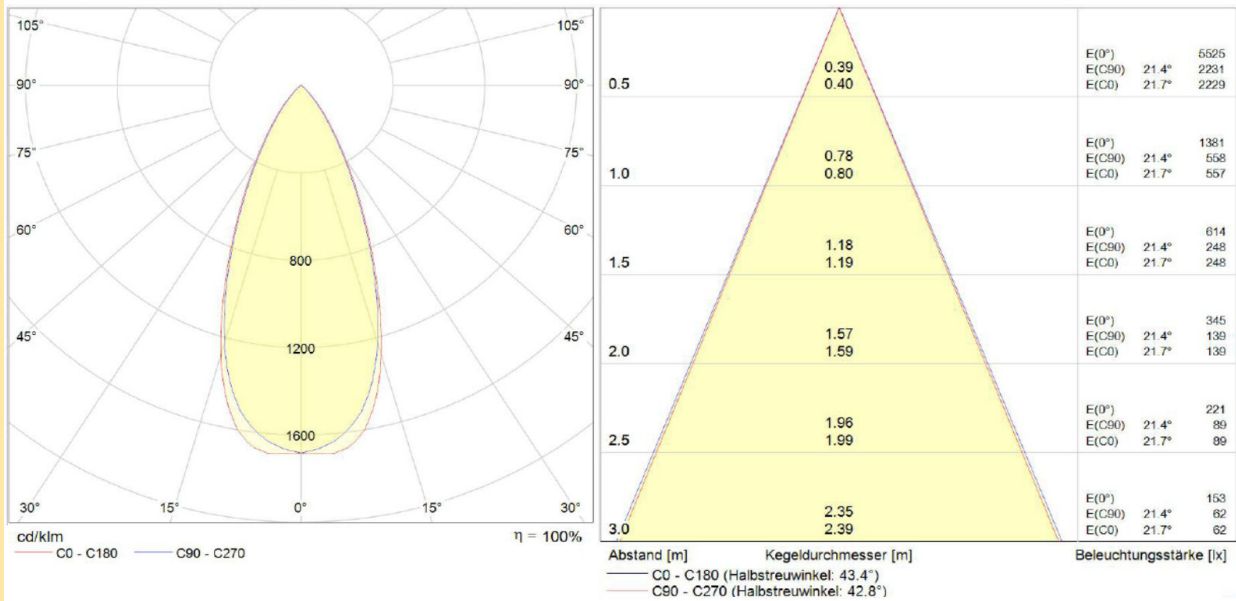
- Keine Verbrennungsgefahr durch geringe Wärmeentwicklung

Zubehör



Montagewinkel für PL18-LED-Leuchten
 Art.-Nr. 8700419

Baureihe: PL18
Artikel-Nr.: 8700118



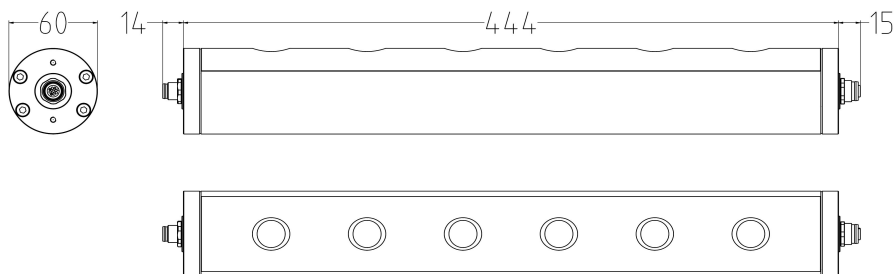
Lichttechnische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Lichtfarbe		kaltweiss
Farbwiedergabeindex	Ra	-
Lichtstrom	lm	-
Abstrahlwinkel	°	42

Elektrische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Betriebsspannung Minimum	V	16,8
Betriebsspannung Maximum	V	45
Nennspannung	V	24
Nennstrom	mA	675
Nennleistung	W	16

Baureihe: PL18
Artikel-Nr.: 8700118



Mechanische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Abdeckung-Werkstoff		ESG
Anschlussstecker-Typ		ESCHA M12-Flanschstecker
Gehäuse		Aluminium
Montagevariante		Buegel
Gewicht	KG	-
Schutzart frontseitig		IP67
Schutzart rückseitig		IP67

Umweltbedingungen

Beschreibung	Einheit	Wert
Lebensdauer	h	50000
Umgebungstemperatur ta-min.	°C	-40
Umgebungstemperatur ta-max.	°C	50
Lagertemperatur min.	°C	-40
Lagertemperatur max.	°C	80