

**Baureihe:** PL18  
**Artikel-Nr.:** 8700098



#### **Integriertes Netzteil**

- Die Leuchte beinhaltet die Treiberschaltung für 230VAC – 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**

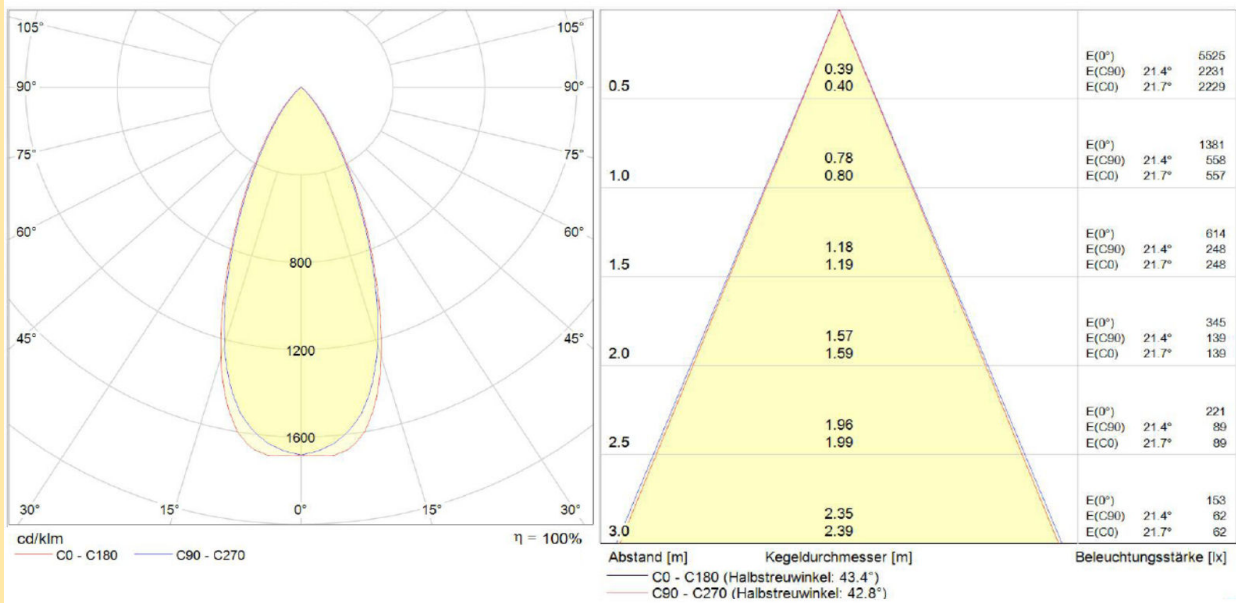
- Keine Verbrennungsgefahr durch geringe Wärmeentwicklung

#### **Zubehör**



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

**Baureihe: PL18**  
**Artikel-Nr.: 8700098**



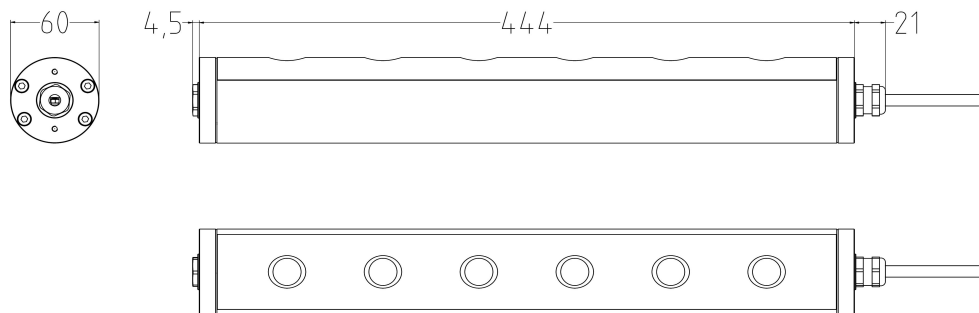
### Lichttechnische Daten

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

### Elektrische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Betriebsspannung Minimum	V	212
Betriebsspannung Maximum	V	244
Nennspannung	V	230
Nennstrom	mA	82
Nennleistung	W	19

**Baureihe:** PL18  
**Artikel-Nr.:** 8700098



### Mechanische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Abdeckung-Werkstoff		ESG
Anschlussstecker-Typ		Aderendhülsen
Gehäuse		Aluminium
Montagevariante		Schraub-Befestigungsbügel
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