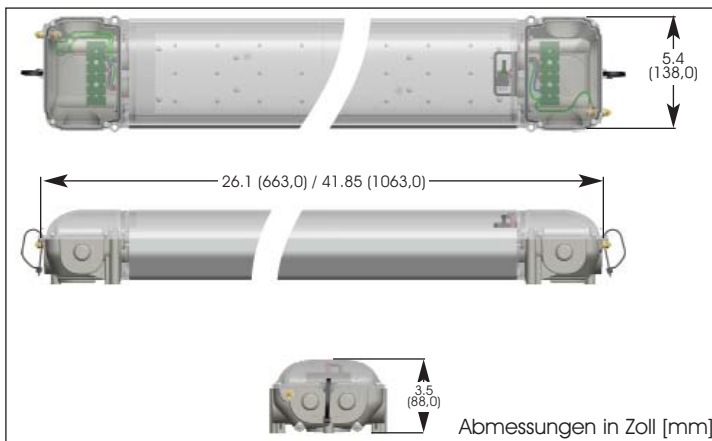




## DuroSite® LPK LED Langfeldleuchte



### Zertifizierungen & Klassifizierungen:

- ▷ Zertifiziert nach UL1598
- ▷ CE konform: EN 55015:2006 / EN 61547:2009 / EN 60598:2008
- ▷ CSA 22.2 # 250.0-04
- ▷ Schutzart IP65/66

### Leistungsmerkmale & Kundennutzen:

- ▷ > 70% Lichtstromerhalt nach 60.000 Betriebsstunden
- ▷ Nutzt die neueste >100 Lumen pro LED Technologie für kühlweiß
- ▷ Für Durchgangsverdrahtung vorbereitet
- ▷ Sofortstart
- ▷ Weiter Eingangsspannungsbereich 90-277V 50/60Hz
- ▷ Quecksilber- und bleifrei
- ▷ Verbindung mit separaten Photozellen möglich

### Bestellnummern:

Teile-Nr.	Leistung	Leuchtenlichtstrom (initial)	Lumen pro Watt
LPK22-2C3DIF	25W	1,850lm	74
LPK44-2C3DIF	50W	3,700lm	74

### Anwendung:

Die Dialight DuroSite® LED Langfeldleuchte ist eine robuste und haltbare Lösung für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben im industriellen Umfeld. Ihr abgedichtetes Gehäuse erlaubt den Einsatz in Außen- wie in Innenbereichen und mit ihrer automatischen Spannungserkennung kann sie fast überall auf der Welt eingesetzt werden. Die Leuchte hat eine Nennlebensdauer von 60.000 Stunden Dauerbetrieb und erfordert abgesehen von Routineinspektionen keinerlei Wartung während ihrer gesamten Anwendungsdauer.

Alle langlebigen LED-Leuchten von Dialight werden in Hinblick auf die Erfüllung anspruchsvollster Anforderungen entwickelt und bieten maximale Energieeinsparung, geringste Wartungskosten und eine überlegene Lichtqualität.

### Mechanische Daten

**Leuchtengewicht:** 6,13kg (LPK22)  
9,00kg (LPK44)

### Elektrische Daten

**Betriebsspannung:** 90-277Vac 50/60Hz

**Leistungsaufnahme:** 25W (LPK22)  
50W (LPK44)

**Zulässige Umgebungstemperatur:** -40°C bis +55°C

**Störanfälligkeit/  
EMV:** FCC Titel 47, Teil B, Abschnitt 15, Klasse B.  
EN55015:2006

**RF Immunität:** 10V/m, 80MHz-1GHz

**Oberschwingungen:** EN 61000-3-2: 2006

**Oberschwingungs-  
gehalt (THF):** <15% @ 120VAC  
<20% @ 277VAC

**Störfestigkeit gegen  
Stoßspannungen:** EN 61000-4-5  
1 kV Phase zu Phase  
2 kV gegen Erde

**Leistungsfaktor:** > 0.9

### Material

**Gehäuse:** Aluminium 6061, eloxiert

**Abdeckung:** Polycarbonat, diffus  
klare Ausführung auf Anfrage;  
es gelten Mindestbestellmengen

**Zubehör (Metallteile):** Rostfreier Stahl

### Photometrische Daten:

**Farbwiedergabe-Index  
CRI:** > 70

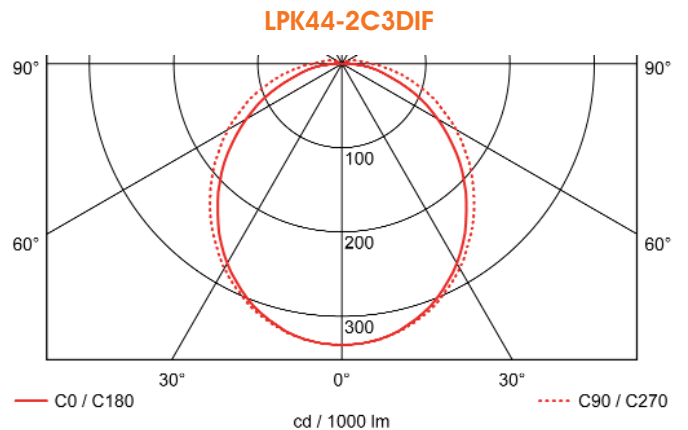
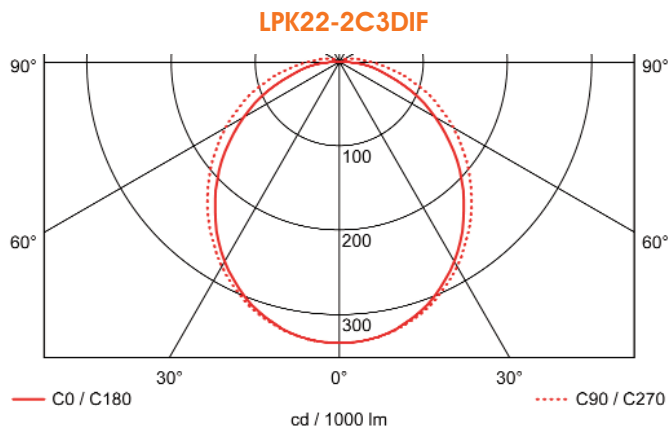
**Lichtfarbe/  
Farbtemperatur:** 6350K (kühlweiß)

Alle Werte sind typisch, soweit nicht anders angegeben

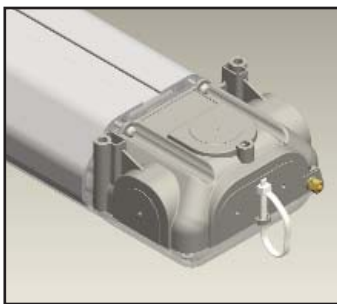


# DuroSite® LPK LED Langfeldleuchte

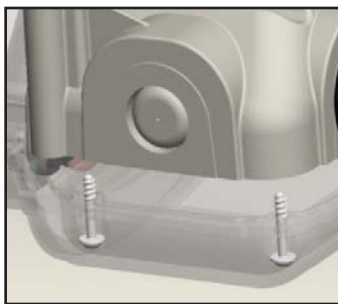
## Lichtverteilungskurven



## Befestigungsdetails



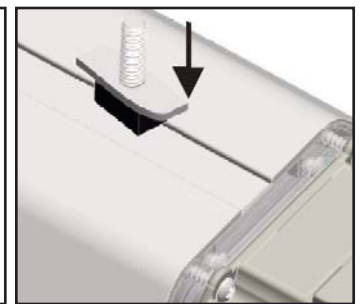
Kopfteil: verfügbare Einführungspunkte



Kopfteil: Bohrmarkierung auf der Ausbrechöffnung

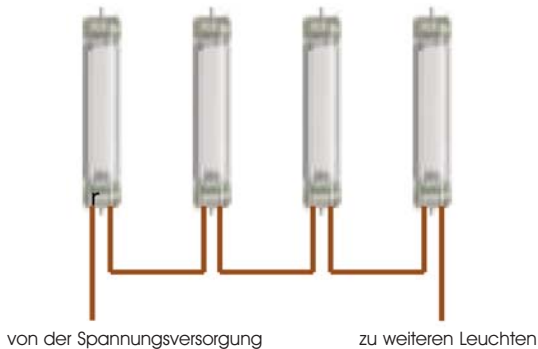


Befestigungsschrauben

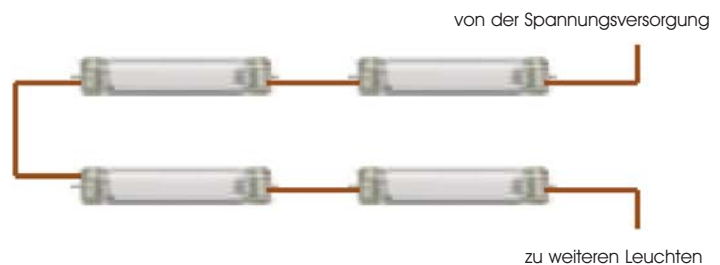


Montage mit Nutenschraube für Tragschienen- oder Kabelkanalmontage

## Verdrahtungsdetails



Reihenanzordnung (Daisychain)



Kettenanzordnung

Dialight behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen vorzunehmen um das bestmögliche Produkt zu liefern.

Die aktuellste Version dieses Dokuments ist immer hier verfügbar:

[www.dialight.com/Assets/Brochures\\_And\\_Catalogs/Illumination/MDEXLUMLPKX001DE.pdf](http://www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDEXLUMLPKX001DE.pdf)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.