

# Dialight



**DuroSite<sup>®</sup> LED-Langfeldleuchte – CE**  
für Innen- und Außenbereiche in Industrieanlagen



# Wenn es am wichtigsten ist.

---

Produkte und Lösungen zum Schutz Ihres Unternehmens





## Merkmale & Vorteile

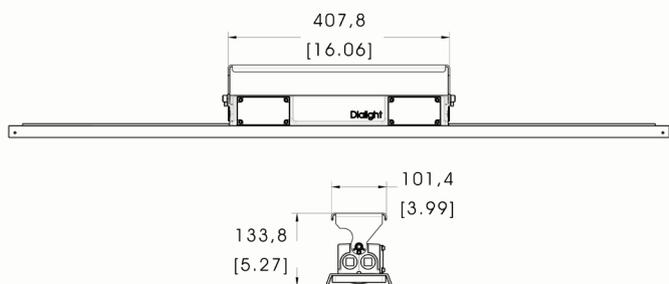
- Lebensdauer L70 > 100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur
- 5 Jahre Leistungsgarantie
- Erhebliche Energieeinsparungen
- Langfeldleuchte versus herkömmlicher Leuchtstoffröhren - Leuchten
- Quecksilberfrei
- Keine UV- oder IR-Strahlung
- Wasser-, salz-, staub- und vibrationsfest
- Temperaturkompensationstechnologie für eine längere Lebensdauer
- Integrierte Abzweigdose

## Anwendung

Die DuroSite® LED-Langfeldleuchte mit Flachprofil ersetzt HID- und fluoreszierende Leuchten in Industrieanwendungen und ist aufgrund ihres robusten Designs äußerst stoß- und vibrationsfest. Das vollständig abgedichtete Gehäuse macht die Leuchte geeignet für staubige und feuchte Umgebungen und bietet zusätzlichen Wasserschutz. Das außergewöhnliche Design der DuroSite® LED-Leuchte mit Flachprofil ermöglicht verschiedene Verdrahtungs- und Montageoptionen und eine einfache Installation für viele Beleuchtungsanwendungen.

# DuroSite LED-Langfeldleuchte – CE

## Standardmodelle



Abmessungen in mm [Zoll]

### Zertifizierungen & Klassifizierungen

- CE
- EN 55015
- EN 61547
- EN 60598-1
- EN 61000-3-2
- EN 62031
- EN 62471
- IP66 / 67
- IK09 bis IEC 62262

### Mechanische Daten:

- Leuchtengewicht:** 6 kg (13 Pfund) – 1,2 m (4")  
5 kg (10 Pfund) – 0,6 m (2")
- Versandgewicht:** 10 kg (18 Pfund) – 1,2 m (4")  
9 kg (15 Pfund) – 0,6 m (2")
- Befestigung:** (4) M25 Kabeleinführungen  
Werkseitig montierter Schwenkbügel  
aus Edelstahl 316 – LPXW4

### Elektrische Daten:

- Betriebsspannung:** 100 – 277 V Wechselspannung, 50/60 Hz
- Gesamt- Stromverbrauch:** Siehe Tabelle
- Betriebstemperatur:** -40° C bis +65° C
- Störfestigkeit /EMC:** EN 55015 - Leitungsgebundene Störung und Ströeinstrahlung  
EN 61000-3-2, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4  
EN 61000-4-6, EN 61000-4-11
- Überspannungsschutz:** EN61000-4-5  
4 kV Leitung zu Leitung  
4 kV Leitung zu Masse
- THD:** < 20 %
- Leistungsfaktor:** > 0,9
- Bauweise:**
- Gehäuse:** Kupferfreies Aluminium
- Beschichtung:** Ausgezeichnete Doppelbeschichtung  
- versiegelte Polyester-Oberbeschichtung  
- chemikalien-resistente Epoxyd-Grundierung
- Abdeckung:** Polycarbonat
- Photometrische Angaben:**
- CRI:** 75
- Lichtfarbe (CCT):** 5000K (kaltweiß)

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)

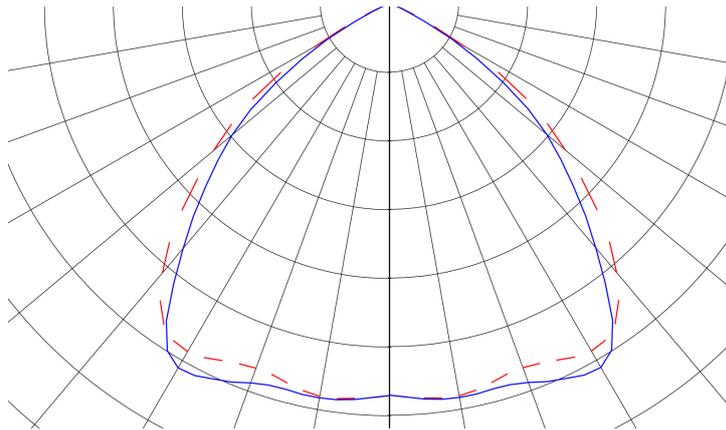


# DuroSite LED-Langfeldleuchte – CE

## Lichtverteilung

Lichtverteilungskurve

Mittlere Verteilung



# DuroSite LED-Langfeldleuchte – CE

## Bestellinformationen

Artikelnummer	Länge	Anfangslichtstrom Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtverteilung
LPE3C4D2P	0,6m (2")	3.600	33	109	IP 66 / 67	100 - 277 V Wechselspannung	5000K (kaltweiß)	Klar	Mittel
LPE3C4M2P	1,2m (4")	7.250	66	110	IP 66 / 67	100 - 277 V Wechselspannung	5000K (kaltweiß)	Klar	Mittel
LPE3C4B2D	0,6m (2")	3.400	33	103	IP 66 / 67	100 - 277 V Wechselspannung	5000K (kaltweiß)	Strukturiert	Mittel
LPE3C4H2D	1,2m (4")	6.900	66	105	IP 66 / 67	100 - 277 V Wechselspannung	5000K (kaltweiß)	Strukturiert	Mittel
LPE3C4B2W	0,6m (2")	3.300	33	100	IP 66 / 67	100 - 277 V Wechselspannung	5000K (kaltweiß)	Diffus	Mittel
LPE3C4H2W	1,2m (4")	6.700	66	102	IP 66 / 67	100 - 277 V Wechselspannung	5000K (kaltweiß)	Diffus	Mittel

### Hinweise:

<sup>1</sup>Die in der Tabelle aufgeführten Artikelnummern beziehen sich auf kaltweiße Modelle. Für neutralweiße Modelle müssen Sie den 5. Buchstaben durch ein **N** ersetzen. Beispiel: LPE3**C**4D2P wird zu LPE3**N**4D2P

<sup>2</sup>Ca. 10 % weniger Lumen bei 80 CRI Leuchten

<sup>3</sup>Lumenwerte sind typisch (Toleranz +/- 10 %)

