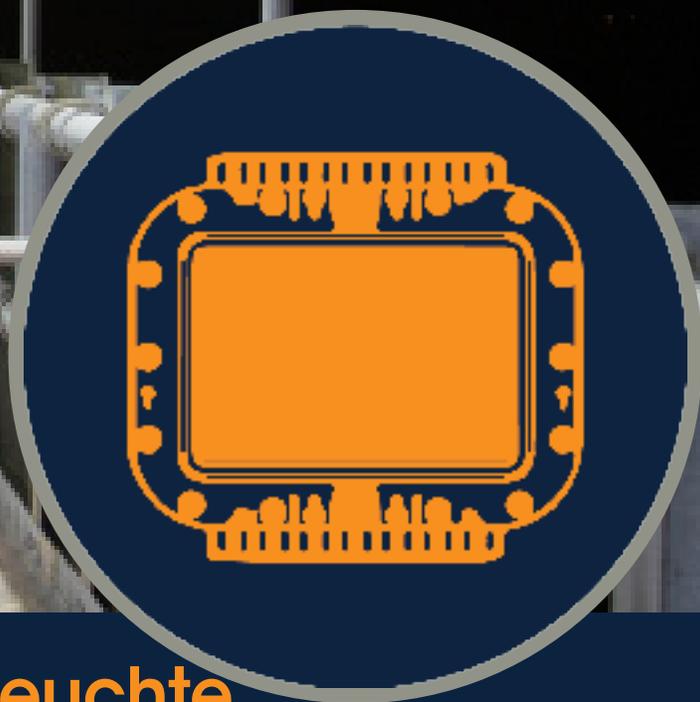


Dialight



Dialight® LED-Flächenleuchte

Produktbroschüre – CE

Kosteneffektiv

Ein wartungsarmes integriertes Design, hohe Effizienz und eine branchenführende Garantie sind gleichzusetzen mit signifikanten Zeit- und Kosteneinsparungen.



Nachhaltig

Ein strategischer Fokus auf umweltfreundlicher LED-Technologie und eine Verpflichtung, allen Organisationen zu helfen, einschließlich unserer eigenen, haben zum Erreichen nachhaltiger Ziele geführt.



Bequem

Ersatzteillfreie Leuchten, d. h. vor Ort müssen während der gesamten Lebensdauer der Leuchte keine Teile getauscht werden, und einfache Nachrüstsets machen die Installation und Instandhaltung zum Klacks.



Sicher

Lösungen, entwickelt für die anspruchsvollsten Industrieumgebungen der Welt. Vollständig integrierte Designs und umfassende Tests stellen sicher, dass Sie jede Minute des Tages auf unsere Lösungen zählen können.



Intelligent

Kontrollierte Lichtlösungen, die nahtlos in bestehende Automatisierungs- und Gebäudemanagementsysteme integriert werden können, optimieren ganz bequem die Sicherheit und Produktivität am Arbeitsplatz.



Zuverlässig

Umfassendes Wissen, ausschließlich über LED-Beleuchtungstechnologie, und die jahrzehntelange Erfahrung als Partner für viele der weltweit führenden Organisationen haben dazu beigetragen, dass unsere LED-Industrieleuchten weltweit am häufigsten installiert werden.



Branchenführende Garantie für 5, 7 und 10 Jahre

Wir bei Dialight sind stolz auf das Design und die robuste Bauform unserer Produkte. Wir kennen ganz genau die rauen Umgebungen, in denen unsere Kunden darauf vertrauen, dass ihnen unsere Leuchten ihren Tag erhellen. Daher werden unsere Leuchten speziell für eine lange Lebensdauer unter diesen Bedingungen entwickelt.

Wir sind der einzige Anbieter von LED-Industrieleuchten mit vollständig integrierten Produkten für Industrieanwendungen, die über maßgeschneiderte Netzteile im Gehäuse verfügen, welche für eine lange Lebensdauer mit hervorragender Temperaturtoleranz, Stoßfestigkeit und integriertem Überspannungsschutz entwickelt werden. Darüber hinaus verhindern unsere abgedichteten Leuchten das Eintreten von Feuchtigkeit und Schadstoffen und dadurch Fehler bzw. eine geringere Lebensdauer.

Wir stehen zu unserer branchenführenden Garantie, mit bewiesenen echten Resultaten in den anspruchsvollsten Umgebungen der Welt und umfassenden Qualitätstests. Bei einigen Herstellern müssen mindestens 10 % oder mehr der LED-Komponenten defekt sein, damit ein Produkt als mangelhaft gilt. Bei uns ist das nicht der Fall, denn die Sicherheit und Produktivität Ihrer Arbeitsplätze sind für uns von größter Bedeutung.

Mehr über unsere Garantie erfahren Sie unter www.dialight.com.

**NEU &
VERBESSERT**

Vigilant- Flächen- leuchte

*Das effizienteste und vielseitigste LED-
Flächenbeleuchtungssystem für die
Schwerindustrie auf dem Markt!*

Merkmale:

- 10 Jahre Garantie
- Bis zu 143 lm/W
- 100 – 277 V AC, 50 – 60 Hz / 120 – 250 V DC
Stromversorgung
- 3.000 – 9.000 Lumen
- Innen- und Außenbereich, Gefahrenbereiche
- 3 optische Muster 180 °, 360 °, breit (oval)
- 80 CRI
- Lichtfarbe (CCT): 5000 K, 4000 K & 2700 K
- 0 – 10 V, dimmbar bis auf 5 %
- Ideal für Montagehöhen von 3 bis 6 m

Die Flächenleuchte von Dialight bietet branchenführende Effizienz, Funktionalität und Zuverlässigkeit für eine herausragende Leistung in einer Vielzahl von Anwendungen in den anspruchsvollsten Umgebungen. Mit einem Design, das für langfristige Zuverlässigkeit rund um das exklusive, speziell gefertigte Netzteil geplant wurde, bietet die Dialight-Flächenleuchte wartungsfreie Beleuchtung, auf die Sie zählen können – mit einer visuellen Schärfe für maximale Einsparungen und Sicherheit.





Vigilant[®]-Flächenleuchte – Allzweck-Beleuchtung

Durch die Kombination aus Präzisionsoptik mit höchst effizienter Lichtleistung bietet die Vigilant-Flächenleuchte im Vergleich mit herkömmlichen HID-Quellen maximale Effizienz und eine Senkung des Energieverbrauchs von mindestens 50 %. Für das äußerst haltbare, korrosionsbeständige Gehäuse der Vigilant-Leuchte, die LEDs mit verbesserter Farbwiedergabe und das AC/DC-Netzteil gilt die 10-Jahres-Garantie von Dialight.

- Durch Präzisionsoptiken mit 360 °, 180 ° bzw. einer breiten Version können herkömmliche HIDs 1:2 getauscht werden
- Umfassendes Sortiment an Montagehalterungen für eine schnelle und einfache Installation
- Edelstahl-Befestigungsteile, einschließlich eines zweiten Rückhaltebügels für zusätzliche Sicherheit bei der Installation

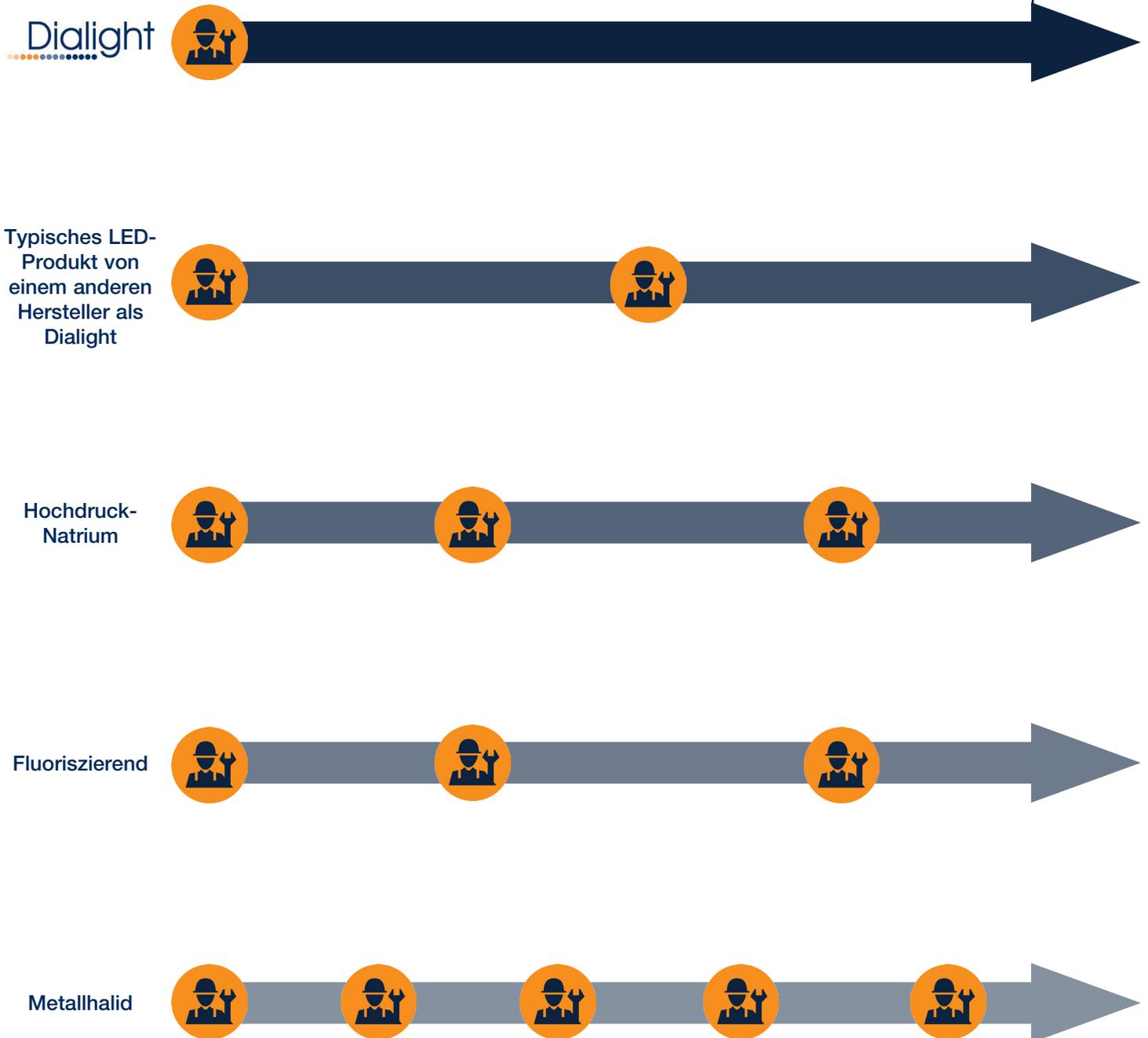
Zertifizierungen

Die Dialight-Flächenleuchte wurde für lange Lebensdauer in den meisten Anwendungen und rauesten Umgebungen entwickelt und bietet auch die meisten Zertifizierungen, unter anderem für Gefahrenbereiche, Schutzklasse und Langlebigkeit. **Die Zertifizierungen können sich nach Modell/Artikelnummer unterscheiden.**

- CE, ENEC
- IP66, IP67
- UL 1598/A
- CID1, CID2, CIID1, CIID2, CIII
- CSA C22.2
- NEMA 4X
- STM B117 korrosionsbeständig bei 3.000 Std. Salzsprühtest
- ABS
- DNV

Vergleich Instandhaltung

10 Jahre



Hauptsitz Nordamerika

1501 Route 34 South
Farmingdale, NJ 07727
Tel: 732-919-3119
info@dialight.com

Australien

38 O'Malley St
Osborne Park WA 6017
Tel: +61 (0) 8 9244 7600
Fax: +61 (0) 8 9244 7601

Brasilien

Alameda Mercurio
225 – American Park Empresarial NR
Indaiatuba – SP – 13347-662
Tel: +55 (19) 3113-4300
Fax: +55 (11) 4431-4300
brasil@dialight.com

EMEA Technical Centre

Ejby Industrivej 91B
2600 Glostrup
Tel: +45 8877 4545 (Dänemark)
Tel: +44 1638 666541 (UK)
Tel: +49 89 12089 5713 (Deutschland)
Tel: +33 3 23 22 62 58 (Frankreich)
sales.europe@dialight.com

Tel: +45 8877 4400 (Windlösungen)
info-dk@dialight.com (Windlösungen)

Houston

16830 Barker Springs Rd Ste 407
Houston, TX 77084
Tel: 732-919-3119
info@dialight.com

Mittlerer Osten

Level 42
Emirates Towers (Office Tower)
Sheikh Zayed Road
Dubai, United Arab Emirates
Tel: +971(0)4319 7686

Südost-Asien

240 Macpherson Road
#07-05 Pines Industrial Building
Singapore 348574

Alle Werte sind Planungs- oder typische Werte bei Messung unter Laborbedingungen. Alle Angaben sind zum Datum der Veröffentlichung richtig, können aber ohne Mitteilung geändert werden und sind nicht Bestandteil eines Vertrags mit Dialight.

Die hierin enthaltenen Angaben zur Lichteffizienz wurden beim Vergleich von Leuchten mit ähnlichen Merkmalen auf der Basis Lumen pro Watt berechnet.

Die hierin enthaltenen Energieeinsparungswerte basieren auf einem Vergleich zwischen der Dialight LED-Flächenleuchte 66 W, 9000 Lumen, die als Ersatz für HID-Leuchten mit 150 W, 250 W oder 400 W dient.

Dialight behält sich das Recht auf jederzeitige Änderungen vor, um das bestmögliche Produkt liefern zu können. Die aktuellste Version dieses Dokuments ist immer unter der folgenden Website verfügbar:
www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDTFHZHAZX001.pdf

Garantieerklärung: MIT AUSNAHME DER [HIERIN/OBEN/NACHSTEHEND] ABGEGEBENEN GARANTIE SCHLIESST DIALIGHT SÄMTLICHE UND ALLE ANDEREN STILLSCHWEIGENDEN ODER AUSDRÜCKLICHEN GARANTIEEN AUS, UNTER ANDEREM UND OHNE BESCHRÄNKUNG ALLE GARANTIEEN DER MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG ZU EINEM BESTIMMTEN ZWECK, EINES TITELS UND DER NICHTVERLETZUNG RECHTER DRITTER.