

DuroSite[®] LED-Flutlicht - CE

für Innen- und Außenbereiche in Industrieanlagen



Wenn es am wichtigsten ist.

Produkte und Lösungen zum Schutz Ihres Unternehmens





Merkmale & Vorteile

- 10 Jahre Leistungsgarantie
- Lebensdauer L70 > 100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur
- Verzögerungsfreies Ein-/Ausschalten
- Spannungsbereich (100 277 V Wechselspannung), 50/60 Hz
- Ausgezeichneter Farbwiedergabe-Index im Vergleich mit HPS, LPS, MV
- Quecksilberfrei
- Stoß- und vibrationsfest
- Temperaturkompensationstechnologie für eine längere Lebensdauer
- Isoliertes Verkabelungsfach
- Integrierte Sicherheitsbänder

Anwendung

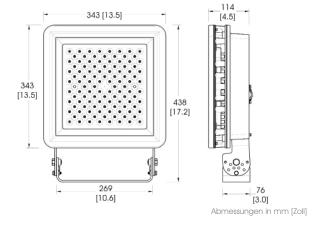
The DuroSite® LED-Flutlicht ist die Zukunft der energieeffizienten Betriebsbeleuchtung für Industrieanwendungen auf der ganzen Welt. Diese Leuchte verbraucht mindestens 50 % weniger Energie als herkömmliche HID-Lichtquellen und senkt gleichzeitig den Wartungsaufwand und die CO2-Emissionen. Sie verfügt über eine bahnbrechende LED-Technologie sowie eine unternehmenseigene Optik – für eine Flutlichtbeleuchtung, die vergleichbar mit anderen herkömmlichen Lichtquellen ist.

DuroSite LED-Flutlicht - CE

Standardmodell



Zum Patent angemeldet



Zertifizierungen und Klassifizierungen

 CE EN55015

EN61547 EN60598-1

EN61000-3-2 EN62031 EN62471

• IP66/67 bis EN60529

Mechanische Daten:

Leuchtengewicht: 13,6 kg (30 Pfund) Versandgewicht: 15,4 kg (34 Pfund)

Zapfen-Befestigungsbügel im Lieferumfang enthalten Befestigung:

Eingang: (2) M20 Kabeleingänge

Elektrische Daten:

Betriebsspannung: 100 - 277 V Wechselspannung, 50/60 Hz

Gesamt- Stromverbrauch: Siehe Tabelle

Betriebstemperatur: -40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)

Oberschwingungen: IEC 61000-3-2

Störfestigkeit /EMV: EN 55015 - geleitet und gestrahlt

EN 61000-3-2, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6,

EN 61000-4-11

Überspannungsschutz: EN61000-4-5

Getestet auf bis zu 6 kV/2 Ohm in einem unabhängigen Prüflabor, Schutzvorrichtungen geeignet für 20 kV

Oberschwingungsgehalt: < 20 % Leistungsfaktor: > 0.9

Bauweise:

Gehäuse: Kupferfreies Aluminium

Edelstahl 304 Halterung:

Beschichtung: Ausgezeichnete Doppelbeschichtung

- versiegelte Polyester-Oberbeschichtung chemikalien-resistente Epoxyd-Grundierung

Gehärtetes Glas Abdeckung:

Photometrische Angaben:

CRI:

Lichtfarbe (CCT): 5000K (kaltweiß)

Abstrahlwinkel:

140° x 115° 115° x 140° 115° 93° 52°

23°

IES Dateien: Erhältlich unter www.dialight.com

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

DuroSite LED-Flutlicht - CE

Montagezubehör



HZXSAFECBLS

- Sicherheitskabelsatz
- Das SET enthält:
 (2) Sicherheitskabel



FLX-1TPT-20DB¹

- Mastaufsatzstück, 2-3/8"-Halterung
- Das SET enthält: Aufsatzstück, Stellschrauben für Mast und Befestigungsteile



FLX-1RAB-20DB

- Winkelbefestigungsbügel für 2-3/8"-Leuchtenhalterung
- Das SET enthält: Winkelbefestigungsbügel



FLX-3RPA-20DB FLX-4RPA-20DB

- Reduzierstück für 3" oder 4" AD Rundmastaufsatz auf 2-3/8"-Leuchtenhalterung
- Das SET enthält: Stellschrauben für Reduzierstück



FLX-4SPA-20DB FLX-5SPA-20DB FLX-6SPA-20DB

- Interner Adapterzapfen für 4", 5" oder 6"
 Vierkantmastaufsatz auf 2-3/8"-Leuchtenhalterung
- Das SET enthält: Adapter



FLX-2LBH-20DB

- Bullhorn für
 2 Leuchten,
 2-3/8"-Halterung,
 21" Abstand
- Das SET enthält: Bullhorn, Stellschrauben für Mast



FLX-3LBH-20DB

- Bullhorn für 3 Leuchten,
 2-3/8"-Halterung,
 21" Abstand
- Das SET enthält:
 Bullhorn, Stellschrauben für Mast



FLX-4LBH-20DB

- Bullhorn für 4 Leuchten,
 2-3/8"-Halterung,
 21" Abstand
- Das SET enthält: Bullhorn, Stellschrauben für Mast



FLX-4RBH-20DB

- Bullhorn für
 4 Leuchten,
 2-3/8"-Halterung,
 21" Abstand
- Das SET enthält: Bullhorn, Stellschrauben für Mast



FLX-2RSR-20DB

- Bullhorn für 2 Leuchten, 2-3/8"-Halterung, 21" Abstand
- Das SET enthält: Bullhorn, Stellschrauben für Mast



FLX-3RSR-20DB

- Bullhorn für 3 Leuchten,
 2-3/8"-Halterung,
 21" Abstand
- Das SET enthält:
 Bullhorn, Stellschrauben für Mast



FLX-4RSR-20DB

- Bullhorn für
 4 Leuchten,
 2-3/8"-Halterung,
 21" Abstand
- Das SET enthält: Bullhorn, Stellschrauben für Mast

¹Die unten aufgeführten Halterungen und Adapter benötigen zur Montage der Flutlicht-Leuchte ein Mastaufsatzstück (FLX-1TPT-20DB). Mastaufsatzstück ist separat erhältlich.

DuroSite LED-Flutlicht - CE

Befestigungsmöglichkeiten

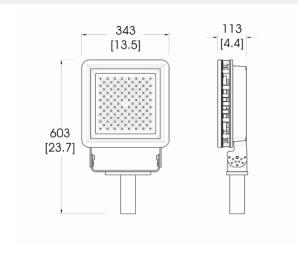




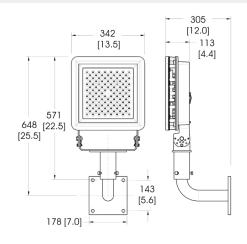


Produkt wird mit montierter Halterung versandt (Halterung hat Sperrpositionen bei 0 $^{\rm O}$, (\pm) 22.5 $^{\rm O}$, (\pm) 45 $^{\rm O}$, (\pm) 67.5 $^{\rm O}$, und 90 $^{\rm O}$)

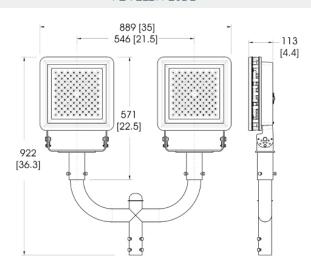
FLX-1RAB-20DB



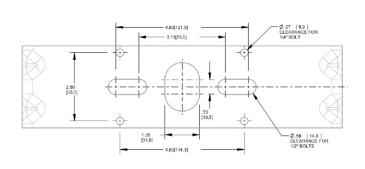
FLX-1TPT-20DB



FLX-2LBH-20DB



Werksseitig montierte Befestigungshalterung



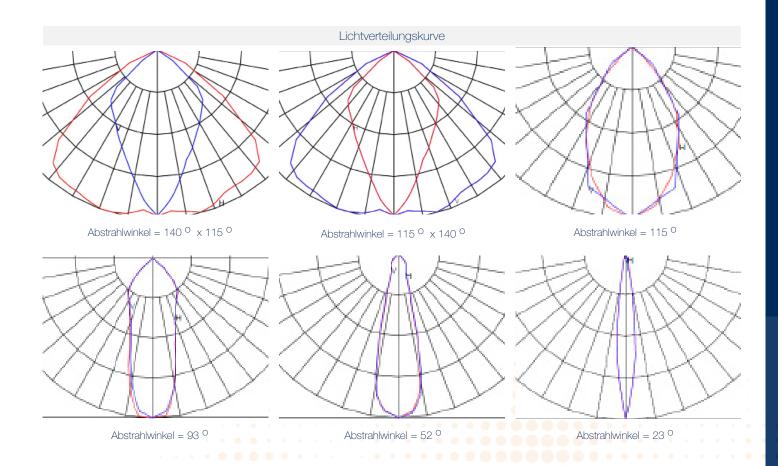
DuroSite LED Floodlight - CE

Bestellinformationen und Lichtverteilungskurve

| Artikelnummer | Anfangs- lichtstrom Lumen | Watt | lm/W | IP- Schutzart | Spannung | Farbtemperatur (CCT) | Abdeckung | Abstrahlwinkel | Abstrahlwinkel |
|---------------|---------------------------------|------|------|------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|----------------|
| FLE466MC4NG | 15.000 | 135 | 111 | IP66 / 67 | 100 - 277 V Wechselspannung | 5000K (kaltweiß) | Gehärtetes Klarglas | 45 ° | 115° |
| FLE476MC4NG | 14.750 | 135 | 109 | IP66 / 67 | 100 - 277 V Wechselspannung | 5000K (kaltweiß) | Gehärtetes Klarglas | 105° x 70° | 140° x 115° |
| FLE467MC4NG | 14.750 | 135 | 109 | IP66 / 67 | 100 - 277 V Wechselspannung | 5000K (kaltweiß) | Gehärtetes Klarglas | 70 ° x 105 ° | 115° x 140° |
| FLE455MC4NG | 14.500 | 140 | 104 | IP66 / 67 | 100 - 277 V Wechselspannung | 5000K (kaltweiß) | Gehärtetes Klarglas | 27 ° | 93° |
| FLE444MC4NG | 14.500 | 140 | 104 | IP66 / 67 | 100 - 277 V Wechselspannung | 5000K (kaltweiß) | Gehärtetes Klarglas | 26 ° | 52 ° |
| FLE422MC4NG | 13.500 | 140 | 96 | IP66 / 67 | 100 - 277 V Wechselspannung | 5000K (kaltweiß) | Gehärtetes Klarglas | 12° | 23 ° |
| FLE276MC2NG | 11.500 | 109 | 105 | IP66 / 67 | 100 - 277 V Wechselspannung | 5000K (kaltweiß) | Gehärtetes Klarglas | 45 ° | 115° |
| FLE267MC2NG | 11.500 | 109 | 105 | IP66 / 67 | 100 - 277 V Wechselspannung | 5000K (kaltweiß) | Gehärtetes Klarglas | 105 ° x 70 ° | 140° x 115° |
| FLE266MC2NG | 11.250 | 109 | 103 | IP66 / 67 | 100 - 277 V Wechselspannung | 5000K (kaltweiß) | Gehärtetes Klarglas | 70 ° x 105 ° | 115° x 140° |
| FLE255MC2NG | 11.000 | 109 | 101 | IP66 / 67 | 100 - 277 V Wechselspannung | 5000K (kaltweiß) | Gehärtetes Klarglas | 27 ° | 93° |
| FLE244MC2NG | 10.500 | 109 | 96 | IP66 / 67 | 100 - 277 V Wechselspannung | 5000K (kaltweiß) | Gehärtetes Klarglas | 26 ° | 52 ° |
| FLE222MC2NG | 10.750 | 109 | 99 | IP66 / 67 | 100 - 277 V Wechselspannung | 5000K (kaltweiß) | Gehärtetes Klarglas | 12 ° | 23 ° |

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

Die oben aufgelisteten Artikelnummern sind Modelle mit grauer Pulverbeschichtung, Für eine bronzefarbene Pulverbeschichtung müssen Sie die 10. Stelle durch ein zersetzen. FLE244MC2NG wird also zu FLE244MC2ZG



North American HQ

1501 Route 34 South Farmingdale, NJ 07727

Fax: 732-919-3119 Fax: 732-751-5778 info@dialight.com

EMEA Technical Centre

Ejby Industrivej 91 B

200 Glostrup

Tel: +45 8877 4545 (Denmark) Tel: +44 1638 666541 (UK)

Tel: +49 89 12089 5713 (Germany Tel: +33 3 23 22 62 58 (France)

sales-europe@dialight.com

Houston

16830 Barker Springs Rd

Ste 407

Houston, TX 77084 Tal: 732-010-3110

Faz: 281-492-1531 info@dialight.com

Middle East

Level 42

Emirates Towers (Office Tower)

Sheikh Zayed Road

Dubai, United Arab Emirates

Fax: +971 (0) 4319 7686 Tel: +971 (0) 4319 7686

Australia

38 O'Malley Street Osborne Park, WA 6017 Tel: +61 (0) 8 9244 7600 Fax: +61 (0) 8 9244 7601 info@dialight.com.au

Southeast Asia

33 Ubi Avenue 3 #07-72 Vertex (Tower A) Singapore 408868

Fax: +65 6578 7150 enauirv@dialiaht.com.sa

Brazil

Alameda Mercurio, 225 – American Park Empresarial NR Indaiatuba – SP – 13347–662

Tel: +55 (19) 3113-4300 Fax: +55 (19) 3113-4300

brasil@dialight.com

ALLE WERTE SIND BEMESSUNGS- ODER TYPISCHE WERTE BEI MESSUNG UNTER LABORBEDINGUNGEN. DIE HIERIN ANGEGEBENE LABOREFFIZIENZ WIRD AUF BASIS VON LUMEN PRO WATT BEIM VERGLEICH VON LEUCHTEN MIT ÄHNLICHEN FUNKTIONEN BERECHNET. ALLE AUFGEFÜHRTEN INFORMATIONEN SIND ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG RICHTIG UND KÖNNEN JEDERZEIT OHNE MITTEILUNG GEÄNDERT WERDEN. DIE INFORMATIONEN SIND KEIN BESTANDTEIL EINES VERTRAGES MIT DIALIGHT. DIALIGHT GIBT KEINE GARANTIE ODER ZUSICHERUNG IN BEZUG AUF DIE EIGNUNG SEINER PRODUKTE FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK AB UND ÜBERNIMMT AUCH KEINE HAFTUNG FÜR DIE [UNANGEMESSENE/UNAUTORISIERTE/NICHT GENEHMIGTE] VERWENDUNG VON DIALIGHT-PRODUKTEN DURCH DEN ENDNUTZER.

Dialight behält sich das Recht auf jederzeitige Änderungen vor, um das bestmögliche Produkt liefern zu können.

Die aktuelle Version dieses Dokuments ist immer unter der folgenden Website verfügbar: www.dialight.com