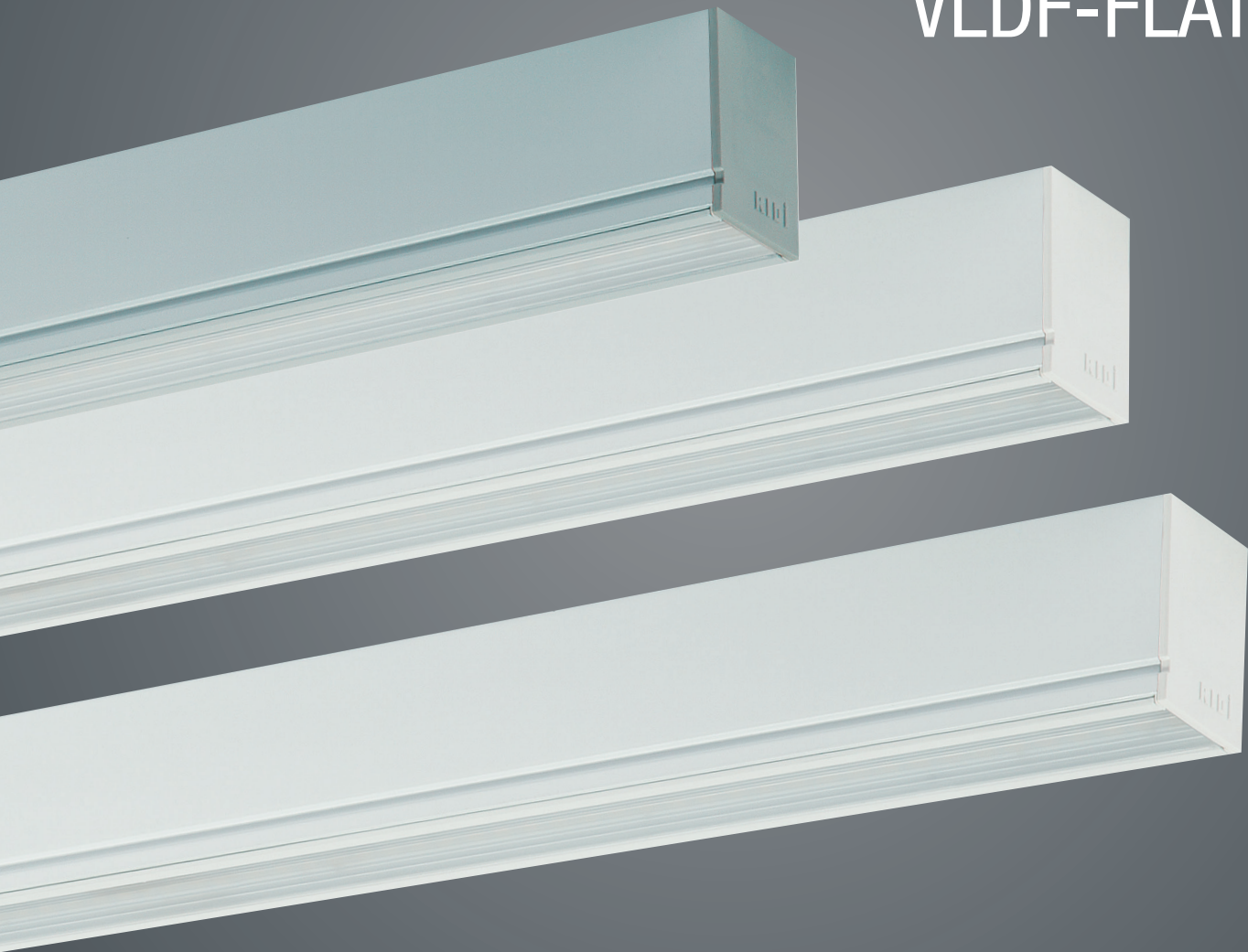


Nachhaltigkeit – made
in Germany

LED

**SCHLANK,
EFFIZIENT,
VLDF-FLAT**



LED-Lichtleisten
VLDF-FLAT

RIDI

Schlanke Form – maximale Effizienz

Ausführung:

Lichtleiste LED, direkt strahlend, Einzelleuchte, zur Anbau- und Pendelmontage. Schmale, verwindungssteife profilierte Lichtleiste mit Geräteträger aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) oder silber (SI, ähnlich RAL9006) kunstharzbeschichtet. LED-Träger aus pulverbeschichtetem Aluminiumstrangpressprofil, in den Geräteträger eingeklipst. Lineare RIDI-LED-Module über gesamte Länge mit dem Aluminiumprofil über patentiertes Befestigungsverfahren verbunden für optimale gleichmäßige Wärmeableitung. Die LED-Module sind bis zu den LED-Trägerenden mit LEDs bestückt. Längsoptik aus extrudiertem, schlagzähem, UV-beständigem PMMA.

Geräteträgeroberseite mit Kanal für externe Durchverdrahtung, max. 3 x 1,5 mm², bzw. ø 8 mm. Zwei Kabeleinführungen auf der Geräteträgeroberseite. Endstirnteile aus schlagfestem, UV-stabilisiertem PC mit Ausbrechöffnung in die Leuchte, Durchmesser 11 mm und Ausbrechöffnung in Rille auf Leuchtenoberseite Breite 8,5 mm. Leuchtenausführung weiß mit Stirnteilen in Farbe weiß, Leuchtenausführung silber (SI) mit Stirnteilen in Farbe staubgrau RAL7037.

LED-Linearmodule bestückt mit Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Farbwiedergabe CRI > 80, Farbtoleranz < 3 Step Mac Adam (initial). Betrieb der LED-Module in Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegen der Anschlussklemme 5 x 2,5 mm². Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.
- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3 x 2,5mm². Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.



nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktvorteile:

- Effiziente Mid-Power LEDs sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung bei maximaler Effizienz
- Einzelleuchte in schlanker Bauform
- Einfache und kostengünstige Einmann-Montage
- Decken und Pendelmontage möglich
- Verschiedene Optiken für mehrere Anforderungen
- Hochwertige Materialien „Made in Germany“

Maße:

500 mm



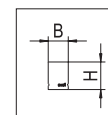
888 mm



1188 mm



1488 mm



Maße [mm]

| | |
|----|----|
| B | H |
| 36 | 50 |

Montage:

Zur direkten Montage an normal entflammaren Materialien geeignet. Einfache, kostengünstige Einmannmontage mit Schrauben durch die Schlüssellöcher im Leuchtenoberteil oder mit flexiblem Befestigungsabstand über Befestigungsklammern (Zubehör). Für die Pendelmontage sind Befestigungssätze verfügbar, siehe Zubehör.

Nennlebensdauer:

Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C
LED-Komponenten: L80B50 ≥ 50.000 Stunden

VLDF-FLAT



Sonderausführungen:

- Notlichtausführung (ED3 / Z / Z-UR)
- Durchverdrahtung
- Lichtfarbe 865 (6500 Kelvin)
- Weitere Lichtfarben auf Anfrage
- Optik extrem tiefstrahlend
- Optik doppelt asymmetrisch
- Ausführung mit Längsprismenwanne

ED3: Geräteträger mit Notlichtelement und wartungsfreiem NiMH-Akku für Dauerschaltung 3 Stunden. Leistung im Notlichtbetrieb 3 W mit ca. 380 lm.

Z: Notlichtgeräteträger für zentrale Ersatzstromversorgung.

Z-UR: Notlichtgeräteträger mit Umschaltrelais für zentrale Ersatzstromversorgung.

Lichtlenker / Optik:

breit strahlend (B)



tief strahlend (T)

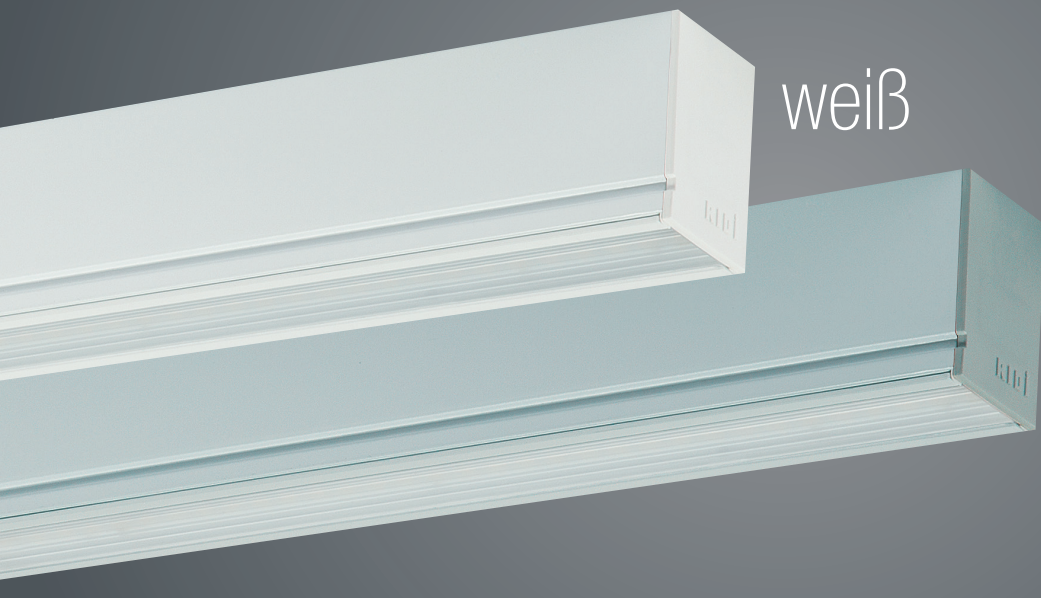


asymmetrisch (A)



diffus (O)





weiß

silber

VLDF-F ...B...

Linearoptiken mit breit strahlender Lichtverteilung, extrudiert aus klarem, schlagzähem, UV-beständigem PMMA, flächenbündig integriert in den LED-Träger.

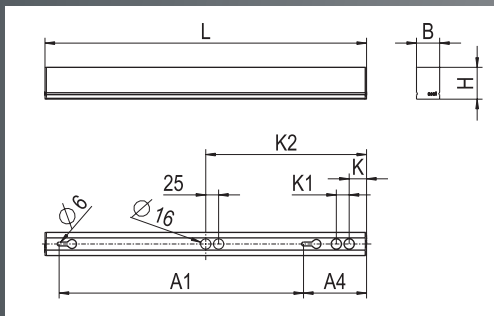
| Type | Bestückung | Leuchtenlichtstrom [lm] | Leuchtenleistung [W] | Leuchten-effizienz [lm/W] | Lichtfarbe | Gehäuse-farbe | Maße [mm] | | | | | | el. Konv. xx=ND Art-Nr. | Preis [€]* | dim. Konv. DALI xx=DA Art-Nr. | Preis [€]* | | |
|------------------------|--------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------|----|----|------|-----|----|-------------------------|------------|-------------------------------|------------|-----------|--------|
| | | | | | | | L | B | H | A1 | A4 | K | | | | | K1 | K2 |
| VLDF-F124/xxSI-160B830 | 1XLED-M 11 W | 1482 | 13 | 114 | 830 | silber | 500 | 36 | 50 | 380 | 98 | 27 | 20 | --- | 0522501SI | 129,60 | 0532501SI | 177,00 |
| VLDF-F124/xxSI-170B840 | 1XLED-M 11 W | 1574 | 13 | 121 | 840 | silber | 500 | 36 | 50 | 380 | 98 | 27 | 20 | --- | 0522505SI | 129,60 | 0532505SI | 177,00 |
| VLDF-F124/xxWS-160B830 | 1XLED-M 11 W | 1482 | 13 | 114 | 830 | weiß | 500 | 36 | 50 | 380 | 98 | 27 | 20 | --- | 0522501 | 129,60 | 0532501 | 177,00 |
| VLDF-F124/xxWS-170B840 | 1XLED-M 11 W | 1574 | 13 | 121 | 840 | weiß | 500 | 36 | 50 | 380 | 98 | 27 | 20 | --- | 0522505 | 129,60 | 0532505 | 177,00 |
| VLDF-F139/xxSI-290B830 | 1XLED-M 21 W | 2685 | 24 | 111 | 830 | silber | 888 | 36 | 50 | 600 | 166 | 25 | 25 | --- | 0522509SI | 175,20 | 0532509SI | 211,80 |
| VLDF-F139/xxSI-300B840 | 1XLED-M 21 W | 2778 | 24 | 115 | 840 | silber | 888 | 36 | 50 | 600 | 166 | 25 | 25 | --- | 0522513SI | 175,20 | 0532513SI | 211,80 |
| VLDF-F139/xxWS-290B830 | 1XLED-M 21 W | 2685 | 24 | 111 | 830 | weiß | 888 | 36 | 50 | 600 | 166 | 25 | 25 | --- | 0522509 | 175,20 | 0532509 | 211,80 |
| VLDF-F139/xxWS-300B840 | 1XLED-M 21 W | 2778 | 24 | 115 | 840 | weiß | 888 | 36 | 50 | 600 | 166 | 25 | 25 | --- | 0522513 | 175,20 | 0532513 | 211,80 |
| VLDF-F149/xxSI-480B830 | 1XLED-M 35 W | 4445 | 40 | 111 | 830 | silber | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522517SI | 197,20 | 0532517SI | 234,20 |
| VLDF-F149/xxSI-500B840 | 1XLED-M 35 W | 4630 | 40 | 115 | 840 | silber | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522521SI | 197,20 | 0532521SI | 234,20 |
| VLDF-F149/xxWS-480B830 | 1XLED-M 35 W | 4445 | 40 | 111 | 830 | weiß | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522517 | 197,20 | 0532517 | 234,20 |
| VLDF-F149/xxWS-500B840 | 1XLED-M 35 W | 4630 | 40 | 115 | 840 | weiß | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522521 | 197,20 | 0532521 | 234,20 |
| VLDF-F154/xxSI-380B830 | 1XLED-M 28 W | 3519 | 32 | 109 | 830 | silber | 1188 | 36 | 50 | 800 | 231 | 25 | 25 | 594 | 0522525SI | 178,60 | 0532525SI | 214,00 |
| VLDF-F154/xxSI-400B840 | 1XLED-M 28 W | 3704 | 32 | 115 | 840 | silber | 1188 | 36 | 50 | 800 | 231 | 25 | 25 | 594 | 0522529SI | 178,60 | 0532529SI | 214,00 |
| VLDF-F154/xxWS-380B830 | 1XLED-M 28 W | 3519 | 32 | 109 | 830 | weiß | 1188 | 36 | 50 | 800 | 231 | 25 | 25 | 594 | 0522525 | 178,60 | 0532525 | 214,00 |
| VLDF-F154/xxWS-400B840 | 1XLED-M 28 W | 3704 | 32 | 115 | 840 | weiß | 1188 | 36 | 50 | 800 | 231 | 25 | 25 | 594 | 0522529 | 178,60 | 0532529 | 214,00 |
| VLDF-F180/xxSI-640B830 | 1XLED-M 44 W | 5926 | 51 | 116 | 830 | silber | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522533SI | 197,20 | 0532533SI | 234,20 |
| VLDF-F180/xxSI-680B840 | 1XLED-M 44 W | 6297 | 51 | 123 | 840 | silber | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522538SI | 197,20 | 0532538SI | 234,20 |
| VLDF-F180/xxWS-640B830 | 1XLED-M 44 W | 5926 | 51 | 116 | 830 | weiß | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522533 | 197,20 | 0532533 | 234,20 |
| VLDF-F180/xxWS-680B840 | 1XLED-M 44 W | 6297 | 51 | 123 | 840 | weiß | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522538 | 197,20 | 0532538 | 234,20 |

VLDF-F ...T...

Linearoptiken mit tief strahlender Lichtverteilung, extrudiert aus klarem, schlagzähem, UV-beständigem PMMA, flächenbündig integriert in den LED-Träger.

| Type | Bestückung | Leuchtenlichtstrom [lm] | Leuchtenleistung [W] | Leuchten-effizienz [lm/W] | Lichtfarbe | Gehäuse-farbe | Maße [mm] | | | | | | el. Konv. xx=ND Art-Nr. | Preis [€]* | dim. Konv. DALI xx=DA Art-Nr. | Preis [€]* | | |
|------------------------|--------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------|----|----|------|-----|----|-------------------------|------------|-------------------------------|------------|-----------|--------|
| | | | | | | | L | B | H | A1 | A4 | K | | | | | K1 | K2 |
| VLDF-F124/xxSI-160T830 | 1XLED-M 11 W | 1374 | 13 | 105 | 830 | silber | 500 | 36 | 50 | 380 | 98 | 27 | 20 | --- | 0522503SI | 129,60 | 0532503SI | 177,00 |
| VLDF-F124/xxSI-170T840 | 1XLED-M 11 W | 1460 | 13 | 112 | 840 | silber | 500 | 36 | 50 | 380 | 98 | 27 | 20 | --- | 0522507SI | 129,60 | 0532507SI | 177,00 |
| VLDF-F124/xxWS-160T830 | 1XLED-M 11 W | 1374 | 13 | 105 | 830 | weiß | 500 | 36 | 50 | 380 | 98 | 27 | 20 | --- | 0522503 | 129,60 | 0532503 | 177,00 |
| VLDF-F124/xxWS-170T840 | 1XLED-M 11 W | 1460 | 13 | 112 | 840 | weiß | 500 | 36 | 50 | 380 | 98 | 27 | 20 | --- | 0522507 | 129,60 | 0532507 | 177,00 |
| VLDF-F139/xxSI-290T830 | 1XLED-M 21 W | 2491 | 24 | 103 | 830 | silber | 888 | 36 | 50 | 600 | 166 | 25 | 25 | --- | 0522511SI | 175,20 | 0532511SI | 211,80 |
| VLDF-F139/xxSI-300T840 | 1XLED-M 21 W | 2577 | 24 | 107 | 840 | silber | 888 | 36 | 50 | 600 | 166 | 25 | 25 | --- | 0522515SI | 175,20 | 0532515SI | 211,80 |
| VLDF-F139/xxWS-290T830 | 1XLED-M 21 W | 2491 | 24 | 103 | 830 | weiß | 888 | 36 | 50 | 600 | 166 | 25 | 25 | --- | 0522511 | 175,20 | 0532511 | 211,80 |
| VLDF-F139/xxWS-300T840 | 1XLED-M 21 W | 2577 | 24 | 107 | 840 | weiß | 888 | 36 | 50 | 600 | 166 | 25 | 25 | --- | 0522515 | 175,20 | 0532515 | 211,80 |
| VLDF-F149/xxSI-480T830 | 1XLED-M 35 W | 4123 | 40 | 103 | 830 | silber | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522519SI | 197,20 | 0532519SI | 234,20 |
| VLDF-F149/xxSI-500T840 | 1XLED-M 35 W | 4295 | 40 | 107 | 840 | silber | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522523SI | 197,20 | 0532523SI | 234,20 |
| VLDF-F149/xxWS-480T830 | 1XLED-M 35 W | 4123 | 40 | 103 | 830 | weiß | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522519 | 197,20 | 0532519 | 234,20 |
| VLDF-F149/xxWS-500T840 | 1XLED-M 35 W | 4295 | 40 | 107 | 840 | weiß | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522523 | 197,20 | 0532523 | 234,20 |
| VLDF-F154/xxSI-380T830 | 1XLED-M 28 W | 3264 | 32 | 102 | 830 | silber | 1188 | 36 | 50 | 800 | 231 | 25 | 25 | 594 | 0522527SI | 178,60 | 0532527SI | 214,00 |
| VLDF-F154/xxSI-400T840 | 1XLED-M 28 W | 3436 | 32 | 107 | 840 | silber | 1188 | 36 | 50 | 800 | 231 | 25 | 25 | 594 | 0522531SI | 178,60 | 0532531SI | 214,00 |
| VLDF-F154/xxWS-380T830 | 1XLED-M 28 W | 3264 | 32 | 102 | 830 | weiß | 1188 | 36 | 50 | 800 | 231 | 25 | 25 | 594 | 0522527 | 178,60 | 0532527 | 214,00 |
| VLDF-F154/xxWS-400T840 | 1XLED-M 28 W | 3436 | 32 | 107 | 840 | weiß | 1188 | 36 | 50 | 800 | 231 | 25 | 25 | 594 | 0522531 | 178,60 | 0532531 | 214,00 |
| VLDF-F180/xxSI-640T830 | 1XLED-M 44 W | 5498 | 51 | 107 | 830 | silber | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522535SI | 197,20 | 0532535SI | 234,20 |
| VLDF-F180/xxSI-680T840 | 1XLED-M 44 W | 5841 | 51 | 114 | 840 | silber | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522539SI | 197,20 | 0532539SI | 234,20 |
| VLDF-F180/xxWS-640T830 | 1XLED-M 44 W | 5498 | 51 | 107 | 830 | weiß | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522535 | 197,20 | 0532535 | 234,20 |
| VLDF-F180/xxWS-680T840 | 1XLED-M 44 W | 5841 | 51 | 114 | 840 | weiß | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522539 | 197,20 | 0532539 | 234,20 |

VLDF-FLAT



VLDF-F ...O...

Linearoptiken mit diffuser Lichtverteilung, extrudiert aus opalem, schlagzähem, UV-beständigem PMMA, flächenbündig integriert in den LED-Träger.

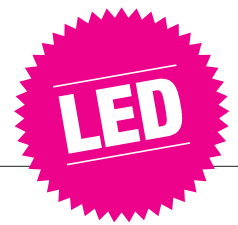
| Type | Bestückung | Leuchtenlichtstrom [lm] | Leuchtenleistung [W] | Leuchten-effizienz [lm/W] | Lichtfarbe | Gehäuse-farbe | Maße [mm] | | | | | | | el. Konv. xx=ND Art-Nr. | Preis [€]* | dim. Konv. DALI xx=DA Art-Nr. | Preis [€]* | |
|------------------------|--------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------|----|----|------|-----|----|----|-------------------------|------------|-------------------------------|------------|--------|
| | | | | | | | L | B | H | A1 | A4 | K | K1 | | | | | K2 |
| VLDF-F124/xxSI-1600830 | 1XLED-M 11 W | 1245 | 13 | 95 | 830 | silber | 500 | 36 | 50 | 380 | 98 | 27 | 20 | --- | 0522502SI | 129,60 | 0532502SI | 177,00 |
| VLDF-F124/xxSI-1700840 | 1XLED-M 11 W | 1323 | 13 | 101 | 840 | silber | 500 | 36 | 50 | 380 | 98 | 27 | 20 | --- | 0522506SI | 129,60 | 0532506SI | 177,00 |
| VLDF-F124/xxWS-1600830 | 1XLED-M 11 W | 1245 | 13 | 95 | 830 | weiß | 500 | 36 | 50 | 380 | 98 | 27 | 20 | --- | 0522502 | 129,60 | 0532502 | 177,00 |
| VLDF-F124/xxWS-1700840 | 1XLED-M 11 W | 1323 | 13 | 101 | 840 | weiß | 500 | 36 | 50 | 380 | 98 | 27 | 20 | --- | 0522506 | 129,60 | 0532506 | 177,00 |
| VLDF-F139/xxSI-2900830 | 1XLED-M 21 W | 2256 | 24 | 94 | 830 | silber | 888 | 36 | 50 | 600 | 166 | 25 | 25 | --- | 0522510SI | 175,20 | 0532510SI | 211,80 |
| VLDF-F139/xxSI-3000840 | 1XLED-M 21 W | 2334 | 24 | 97 | 840 | silber | 888 | 36 | 50 | 600 | 166 | 25 | 25 | --- | 0522514SI | 175,20 | 0532514SI | 211,80 |
| VLDF-F139/xxWS-2900830 | 1XLED-M 21 W | 2256 | 24 | 94 | 830 | weiß | 888 | 36 | 50 | 600 | 166 | 25 | 25 | --- | 0522510 | 175,20 | 0532510 | 211,80 |
| VLDF-F139/xxWS-3000840 | 1XLED-M 21 W | 2334 | 24 | 97 | 840 | weiß | 888 | 36 | 50 | 600 | 166 | 25 | 25 | --- | 0522514 | 175,20 | 0532514 | 211,80 |
| VLDF-F149/xxSI-4800830 | 1XLED-M 35 W | 3734 | 40 | 93 | 830 | silber | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522518SI | 197,20 | 0532518SI | 234,20 |
| VLDF-F149/xxSI-5000840 | 1XLED-M 35 W | 3890 | 40 | 97 | 840 | silber | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522522SI | 197,20 | 0532522SI | 234,20 |
| VLDF-F149/xxWS-4800830 | 1XLED-M 35 W | 3734 | 40 | 93 | 830 | weiß | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522518 | 197,20 | 0532518 | 234,20 |
| VLDF-F149/xxWS-5000840 | 1XLED-M 35 W | 3890 | 40 | 97 | 840 | weiß | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522522 | 197,20 | 0532522 | 234,20 |
| VLDF-F154/xxSI-3800830 | 1XLED-M 28 W | 2956 | 32 | 92 | 830 | silber | 1188 | 36 | 50 | 800 | 231 | 25 | 25 | 594 | 0522526SI | 178,60 | 0532526SI | 214,00 |
| VLDF-F154/xxSI-4000840 | 1XLED-M 28 W | 3112 | 32 | 97 | 840 | silber | 1188 | 36 | 50 | 800 | 231 | 25 | 25 | 594 | 0522530SI | 178,60 | 0532530SI | 214,00 |
| VLDF-F154/xxWS-3800830 | 1XLED-M 28 W | 2956 | 32 | 92 | 830 | weiß | 1188 | 36 | 50 | 800 | 231 | 25 | 25 | 594 | 0522526 | 178,60 | 0532526 | 214,00 |
| VLDF-F154/xxWS-4000840 | 1XLED-M 28 W | 3112 | 32 | 97 | 840 | weiß | 1188 | 36 | 50 | 800 | 231 | 25 | 25 | 594 | 0522530 | 178,60 | 0532530 | 214,00 |
| VLDF-F180/xxSI-6400830 | 1XLED-M 44 W | 4979 | 51 | 97 | 830 | silber | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522534SI | 197,20 | 0532534SI | 234,20 |
| VLDF-F180/xxSI-6800840 | 1XLED-M 44 W | 5290 | 51 | 103 | 840 | silber | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522537SI | 197,20 | 0532537SI | 234,20 |
| VLDF-F180/xxWS-6400830 | 1XLED-M 44 W | 4979 | 51 | 97 | 830 | weiß | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522534 | 197,20 | 0532534 | 234,20 |
| VLDF-F180/xxWS-6800840 | 1XLED-M 44 W | 5290 | 51 | 103 | 840 | weiß | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522537 | 197,20 | 0532537 | 234,20 |

VLDF-F ...A...

Linearoptiken mit asymmetrischer Lichtverteilung, extrudiert aus klarem, schlagzähem, UV-beständigem PMMA, flächenbündig integriert in den LED-Träger.

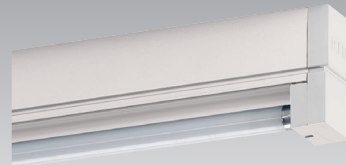
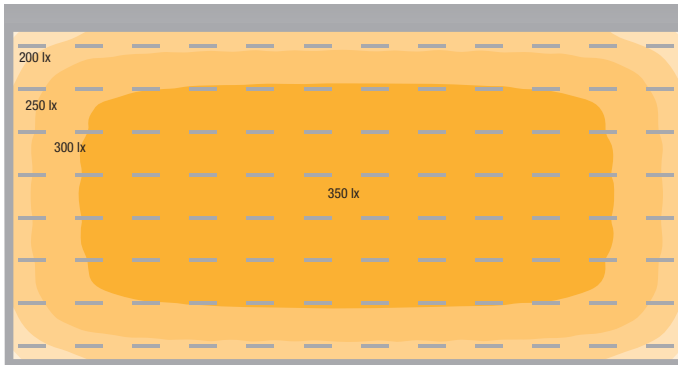
| Type | Bestückung | Leuchtenlichtstrom [lm] | Leuchtenleistung [W] | Leuchten-effizienz [lm/W] | Lichtfarbe | Gehäuse-farbe | Maße [mm] | | | | | | | el. Konv. xx=ND Art-Nr. | Preis [€]* | dim. Konv. DALI xx=DA Art-Nr. | Preis [€]* | |
|------------------------|--------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------|----|----|------|-----|----|----|-------------------------|------------|-------------------------------|------------|--------|
| | | | | | | | L | B | H | A1 | A4 | K | K1 | | | | | K2 |
| VLDF-F124/xxSI-160A830 | 1XLED-M 11 W | 1381 | 13 | 106 | 830 | silber | 500 | 36 | 50 | 380 | 98 | 27 | 20 | --- | 0522500SI | 129,60 | 0532500SI | 177,00 |
| VLDF-F124/xxSI-170A840 | 1XLED-M 11 W | 1467 | 13 | 112 | 840 | silber | 500 | 36 | 50 | 380 | 98 | 27 | 20 | --- | 0522504SI | 129,60 | 0532504SI | 177,00 |
| VLDF-F124/xxWS-160A830 | 1XLED-M 11 W | 1381 | 13 | 106 | 830 | weiß | 500 | 36 | 50 | 380 | 98 | 27 | 20 | --- | 0522500 | 129,60 | 0532500 | 177,00 |
| VLDF-F124/xxWS-170A840 | 1XLED-M 11 W | 1467 | 13 | 112 | 840 | weiß | 500 | 36 | 50 | 380 | 98 | 27 | 20 | --- | 0522504 | 129,60 | 0532504 | 177,00 |
| VLDF-F139/xxSI-290A830 | 1XLED-M 21 W | 2503 | 24 | 104 | 830 | silber | 888 | 36 | 50 | 600 | 166 | 25 | 25 | --- | 0522508SI | 175,20 | 0532508SI | 211,80 |
| VLDF-F139/xxSI-300A840 | 1XLED-M 21 W | 2589 | 24 | 107 | 840 | silber | 888 | 36 | 50 | 600 | 166 | 25 | 25 | --- | 0522512SI | 175,20 | 0532512SI | 211,80 |
| VLDF-F139/xxWS-290A830 | 1XLED-M 21 W | 2503 | 24 | 104 | 830 | weiß | 888 | 36 | 50 | 600 | 166 | 25 | 25 | --- | 0522508 | 175,20 | 0532508 | 211,80 |
| VLDF-F139/xxWS-300A840 | 1XLED-M 21 W | 2589 | 24 | 107 | 840 | weiß | 888 | 36 | 50 | 600 | 166 | 25 | 25 | --- | 0522512 | 175,20 | 0532512 | 211,80 |
| VLDF-F149/xxSI-480A830 | 1XLED-M 35 W | 4142 | 40 | 103 | 830 | silber | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522516SI | 197,20 | 0532516SI | 234,20 |
| VLDF-F149/xxSI-500A840 | 1XLED-M 35 W | 4315 | 40 | 107 | 840 | silber | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522520SI | 197,20 | 0532520SI | 234,20 |
| VLDF-F149/xxWS-480A830 | 1XLED-M 35 W | 4142 | 40 | 103 | 830 | weiß | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522516 | 197,20 | 0532516 | 234,20 |
| VLDF-F149/xxWS-500A840 | 1XLED-M 35 W | 4315 | 40 | 107 | 840 | weiß | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522520 | 197,20 | 0532520 | 234,20 |
| VLDF-F154/xxSI-380A830 | 1XLED-M 28 W | 3279 | 32 | 102 | 830 | silber | 1188 | 36 | 50 | 800 | 231 | 25 | 25 | 594 | 0522524SI | 178,60 | 0532524SI | 214,00 |
| VLDF-F154/xxSI-400A840 | 1XLED-M 28 W | 3452 | 32 | 107 | 840 | silber | 1188 | 36 | 50 | 800 | 231 | 25 | 25 | 594 | 0522528SI | 178,60 | 0532528SI | 214,00 |
| VLDF-F154/xxWS-380A830 | 1XLED-M 28 W | 3279 | 32 | 102 | 830 | weiß | 1188 | 36 | 50 | 800 | 231 | 25 | 25 | 594 | 0522524 | 178,60 | 0532524 | 214,00 |
| VLDF-F154/xxWS-400A840 | 1XLED-M 28 W | 3452 | 32 | 107 | 840 | weiß | 1188 | 36 | 50 | 800 | 231 | 25 | 25 | 594 | 0522528 | 178,60 | 0532528 | 214,00 |
| VLDF-F180/xxSI-640A830 | 1XLED-M 44 W | 5523 | 51 | 108 | 830 | silber | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522532SI | 197,20 | 0532532SI | 234,20 |
| VLDF-F180/xxSI-680A840 | 1XLED-M 44 W | 5868 | 51 | 115 | 840 | silber | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522536SI | 197,20 | 0532536SI | 234,20 |
| VLDF-F180/xxWS-640A830 | 1XLED-M 44 W | 5523 | 51 | 108 | 830 | weiß | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522532 | 197,20 | 0532532 | 234,20 |
| VLDF-F180/xxWS-680A840 | 1XLED-M 44 W | 5868 | 51 | 115 | 840 | weiß | 1488 | 36 | 50 | 1000 | 256 | 25 | 25 | 744 | 0522536 | 197,20 | 0532536 | 234,20 |

Energieeffizient modernisieren



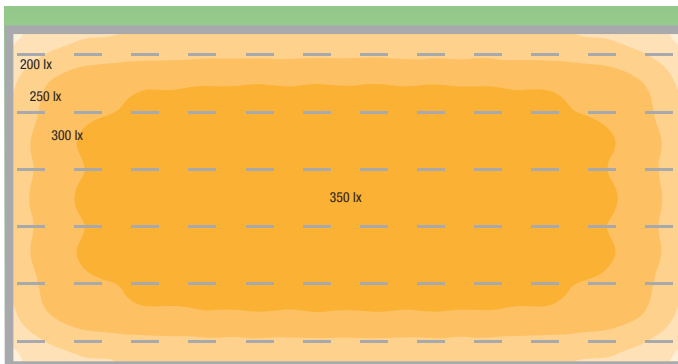
Daten:

| | | |
|-----------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Produktionshalle | Montageart: Aufbau | Empfohlene Beleuchtungsstärke nach |
| Raummaße: 40 m x 20 m | Leuchtenart: Lichtleiste | DIN EN 12464-1: 300 lx |
| Raumhöhe: 5 m | Wartungsfaktor: 0.80 | |



96 Lichtbaineinheiten
VLDF 149 + VLDR
53 Wsys
Bestückung: 1 x T16 (49 Watt)

VORHER



72 Lichtbaineinheiten **LED**
VLDF-F149-5NDWS-500B840
40 Wsys
Bestückung: 1 x LED-M 5.000 lm (35 Watt)

NACHHER

EINSPARUNG

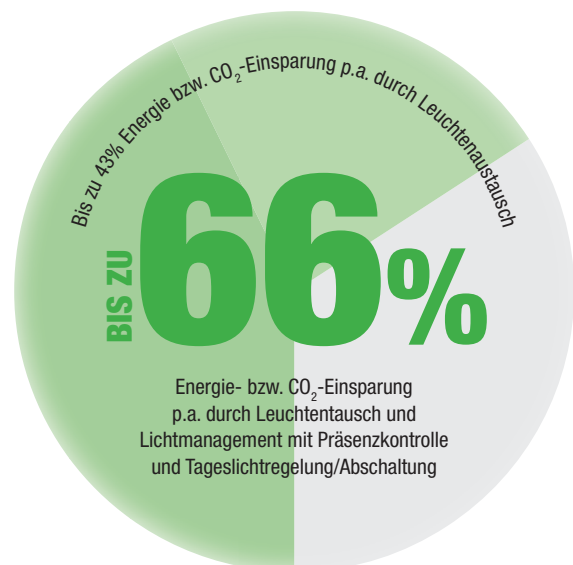
VORHER

Mittlere Beleuchtungsstärke auf
Nutzebene 337 lx
bei Anschlussleistung **5.088 WATT**

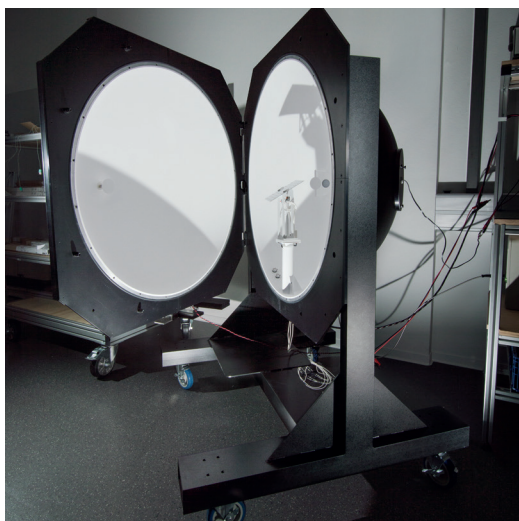
NACHHER

Mittlere Beleuchtungsstärke auf
Nutzebene 335 lx
bei Anschlussleistung **2.880 WATT**

ENERGIE-EINSPARUNG: 43 %



Qualität – made in Germany



UNSER QUALITÄTSVERSPRECHEN

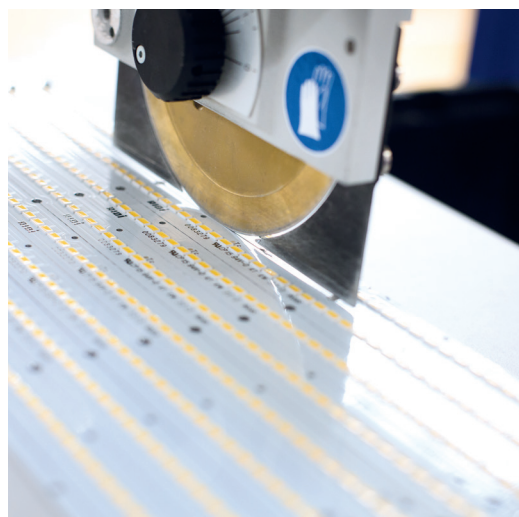
Um beste Qualität herstellen zu können, stellen wir höchste Anforderungen an uns selbst und an die von uns verwendeten Materialien. Durch hohe Standards bei der Entwicklung und der Fertigung können wir eine gleichbleibende Qualität garantieren.

Das Qualitätsmanagement und der damit verbundene hohe Anspruch an Qualitätssicherung in der Entwicklung, Produktion, Montage und Wartung, hat bei uns an allen Standorten oberste Priorität.

Unsere Fertigungstiefe ermöglicht ein nahezu lückenloses Qualitätsmanagement – vom Rohmaterial bis hin zum Endprodukt.

Jedes Produkt, das unser Haus verlässt ist auf "Herz und Nieren" geprüft und entspricht höchsten Qualitätsstandards.

Wir verpflichten uns unseren Kunden gegenüber zu einem technisch hohen, sicheren und fast wartungsfreien Zustand unserer Produkte. Unsere Kunden bekommen ein Produkt, von dem wir mit Stolz sagen können "Qualität made by RIDI".



UNSER GARANTIEVERSPRECHEN

Da wir sämtliche LED-Module und RIDI LED-TUBES selbst in unserem Hauptwerk fertigen und eine dementsprechend hohe Qualität garantieren können, versprechen wir unseren Kunden für einen Zeitraum von 10 Jahren eine gleichwertige Ersatzlieferung.

Wir gewähren eine Garantie über einen Zeitraum von 5 bzw. 3 Jahren auf LED-Module, LED-Betriebsgeräte und sonstige LED-Komponenten (5 Jahre für Produkte mit einer Nennlebensdauer ≥ 50.000 Betriebsstunden, 3 Jahre für Produkte mit einer Nennlebensdauer < 50.000 Betriebsstunden).

Sie gilt europaweit, kann jedoch auf Antrag auch auf andere Länder erweitert werden. Die Garantie umfasst ausschließlich Produktausfälle, die durch Material-, Konstruktions- und/oder Fabrikationsfehler verursacht wurden.

Weitere Informationen unter www.ridi.de/de/service/garantie



UNSER VERSPRECHEN AN DIE UMWELT

Wir sind uns bewusst, dass wir uns in einer sehr energieintensiven Branche befinden. Daher ist eines unserer obersten Ziele, unsere Produkte möglichst energieeffizient zu gestalten. Dabei legen wir schon während der Produktentwicklung und der Produktherstellung großen Wert darauf, möglichst energieeffizient zu arbeiten und Synergien zu nutzen.

Die BEK Bioenergie Killertal GmbH liefert seit 2011 die Energie aus einem Biomasse-Heizkraftwerk, das direkt an das RIDI Firmengelände in Jungingen anschließt. Mittlerweile wird der größte Teil des Firmenstandortes in Jungingen durch das Biomasse-Heizkraftwerk klimatisiert und ist damit der größte Abnehmer der erzeugten Wärme. Dadurch leisten wir einen großen und wertvollen Beitrag zur Verringerung des CO₂-Verbrauchs und helfen damit dem Klimaschutz.

Durch neue LED-Technologie und hocheffiziente Leuchten, können wir mit unseren Produkten auch zu einer deutlichen Senkung des Energieverbrauchs unserer Kunden beitragen. Des Weiteren entsprechen sämtliche RIDI Produkte den Anforderungen der RoHS-Richtlinie (Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) und der EG-Richtlinie REACH. Nach Ablauf ihrer Lebenszeit werden die Leuchten von uns im Rahmen der WEEE zurück genommen und umweltfreundlich verwertet.



LED

RIDI

RIDI Leuchten GmbH
Hauptstraße 31-33 · D-72417 Jungingen
Tel. 0 74 77 / 872-0 · Fax 0 74 77 / 872-48
info@ridi.de · www.ridi.de · www.ridi-group.de

© RIDI Leuchten GmbH / 0000205 / 10/2015 / T10

Dieser Flyer wurde sorgfältig erstellt, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor.