

# ZULI DIREKT/INDIREKT SUSPENDANT

LED-PENDELLEUCHTEN · 22,5–110 W · BIS 13740 LM



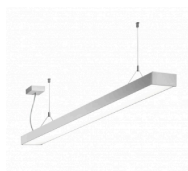
ZULI Direkt/Indirekt Suspendant · 1145 mm × 125 mm × 50 mm · Matter Parabolraster



ZULI Direkt/Indirekt Suspendant · 1425 mm × 125 mm × 50 mm · Matter Parabolraster



ZULI Direkt/Indirekt Suspendant · 2267 mm × 125 mm × 50 mm · Matter Parabolraster



ZULI Direkt/Indirekt Suspendant · 1145 mm × 125 mm × 50 mm · Mikroprismatische Optik

Pendelleuchte der Serie ZULI Direkt/Indirekt Suspendant von Halla in 13 Ausführungen. Leistung 22,5–110 W, Lichtstrom bis 13740 lm. Masse, Lichtstärkeverteilung und alle Artikelnummern auf den folgenden Seiten.

Pendelleuchten

7 Grössen

22,5–110 W

bis 13740 lm

CRI 80

IP 20

DALI

5 Jahre Garantie

## MERKMALE

- Typ der Montage: Pendelleuchten
- Typ der Ausstrahlung: Direkte/indirekte
- Form der Leuchte: Linear
- Farbe der Leuchte: Weiss
- Material: Aluminium
- Lebensdauer: L80/B20 50 000 h

## TECHNISCHE DATEN

|                      |                   |                         |                |
|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------|
| Typ der Montage      | Pendelleuchten    | MacAdam                 | 3              |
| Typ der Ausstrahlung | Direkte/indirekte | Farbwiedergabeindex     | 80             |
| Form der Leuchte     | Linear            | Anschluss der Leuchte   | DALI           |
| Farbe der Leuchte    | Weiss             | Elektrische Spannung    | 220-240V       |
| Material             | Aluminium         | Frequenz                | 50/60Hz        |
| Lebensdauer          | L80/B20 50 000 h  | Schutzart               | IP 20          |
| Garantie             | 5 Jahre           | Leistung                | 22,5–110 W     |
| Lichtquelle          | LED MODUL         | Lichtstrom und Leistung | Toleranz ±10 % |

Übersicht aller Ausführungen auf der nächsten Seite.

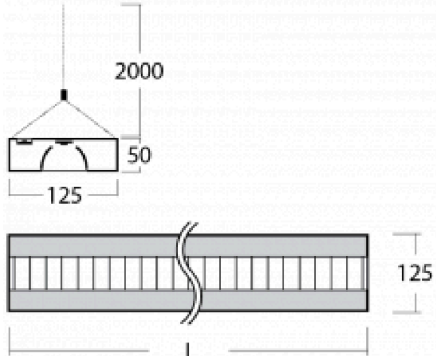
**AUSFÜHRUNGEN**

| Artikelnummer         | Abmessungen              | Leistung | Lichtstrom | Lichtfarbe          | lm/W     | Anschluss |
|-----------------------|--------------------------|----------|------------|---------------------|----------|-----------|
| 121-531M-20GED/840, W | 1145 mm × 125 mm × 50 mm | 33.4 W   | 4300 lm    | 4000 K neutralweiss | 129 lm/W | DALI      |
| 121-531M-20GGD/840, W | 1145 mm × 125 mm × 50 mm | 47.2 W   | 5780 lm    | 4000 K neutralweiss | 122 lm/W | DALI      |
| 121-531M-25GED/840, W | 1425 mm × 125 mm × 50 mm | 44.5 W   | 5780 lm    | 4000 K neutralweiss | 130 lm/W | DALI      |
| 121-531M-25GGD/840, W | 1425 mm × 125 mm × 50 mm | 62.9 W   | 7770 lm    | 4000 K neutralweiss | 124 lm/W | DALI      |
| 121-531M-40GED/840, W | 2267 mm × 125 mm × 50 mm | 77.8 W   | 10230 lm   | 4000 K neutralweiss | 131 lm/W | DALI      |
| 121-531M-40GGD/840, W | 2267 mm × 125 mm × 50 mm | 110 W    | 13740 lm   | 4000 K neutralweiss | 125 lm/W | DALI      |
| 121-501I-20GED/840, W | 1145 mm × 125 mm × 50 mm | 22.5 W   | 2850 lm    | 4000 K neutralweiss | 127 lm/W | DALI      |
| 121-501I-20GGD/840, W | 1145 mm × 125 mm × 50 mm | 36.8 W   | 4390 lm    | 4000 K neutralweiss | 119 lm/W | DALI      |
| 121-501I-25GED/840, W | 1425 mm × 125 mm × 50 mm | 29.1 W   | 3820 lm    | 4000 K neutralweiss | 131 lm/W | DALI      |
| 121-501I-25GGD/840, W | 1425 mm × 125 mm × 50 mm | 47.3 W   | 5880 lm    | 4000 K neutralweiss | 124 lm/W | DALI      |
| 121-501I-30GED/840, W | 1705 mm × 125 mm × 50 mm | 36.4 W   | 4780 lm    | 4000 K neutralweiss | 131 lm/W | DALI      |
| 121-501I-30GGD/840, W | 1705 mm × 125 mm × 50 mm | 59.1 W   | 7360 lm    | 4000 K neutralweiss | 125 lm/W | DALI      |
| 121-501I-40GED/840, W | 2267 mm × 125 mm × 50 mm | 50.9 W   | 6710 lm    | 4000 K neutralweiss | 132 lm/W | DALI      |

Artikelnummer gemäss Hersteller (Halla). Leistung und Lichtstrom  $\pm 10\%$ .

ZULI Direkt/Indirekt Suspendant · 1145 mm × 125 mm × 50 mm · Matter Parabolraster

ARTIKELCODE 121-531M-20GED



Masse in mm

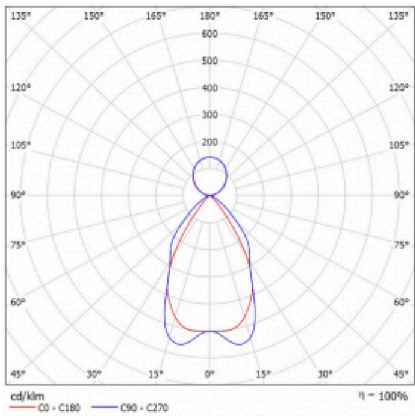
| DATEN                             |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Typ der Montage                   | Pendelleuchten           |
| Typ der Ausstrahlung              | Direkte/indirekte        |
| Abmessungen                       | 1145 mm × 125 mm × 50 mm |
| Gewicht                           | 3.3 kg                   |
| Optik DIR                         | Matter Parabolraster     |
| Optik INDIR                       | opale Abdeckung          |
| UGR max. (X=4H, Y=8H, q=70/50/20) | 13.3                     |

AUSFÜHRUNGEN DIESER GRÖSSE

| Artikelnummer         | Leistung | Lichtstrom | Lichtfarbe          | lm/W     | Anschluss |
|-----------------------|----------|------------|---------------------|----------|-----------|
| 121-531M-20GED/840, W | 33.4 W   | 4300 lm    | 4000 K neutralweiss | 129 lm/W | DALI      |
| 121-531M-20GGD/840, W | 47.2 W   | 5780 lm    | 4000 K neutralweiss | 122 lm/W | DALI      |

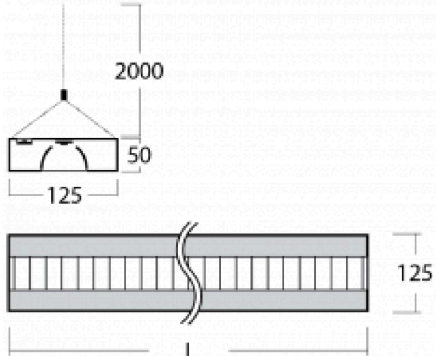
Leistung und Lichtstrom ±10 %.

LICHTSTÄRKEVERTEILUNG



ZULI Direkt/Indirekt Suspendant · 1425 mm × 125 mm × 50 mm · Matter Parabolraster

ARTIKELCODE 121-531M-25GED



Masse in mm

DATEN

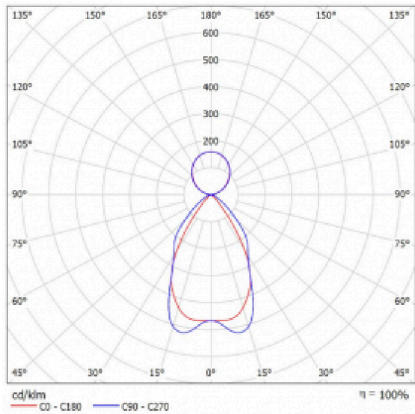
|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Typ der Montage                   | Pendelleuchten           |
| Typ der Ausstrahlung              | Direkte/indirekte        |
| Abmessungen                       | 1425 mm × 125 mm × 50 mm |
| Gewicht                           | 3.9 kg                   |
| Optik DIR                         | Matter Parabolraster     |
| Optik INDIR                       | opale Abdeckung          |
| UGR max. (X=4H, Y=8H, q=70/50/20) | 12.9                     |

AUSFÜHRUNGEN DIESER GRÖSSE

| Artikelnummer         | Leistung | Lichtstrom | Lichtfarbe          | lm/W     | Anschluss |
|-----------------------|----------|------------|---------------------|----------|-----------|
| 121-531M-25GED/840, W | 44.5 W   | 5780 lm    | 4000 K neutralweiss | 130 lm/W | DALI      |
| 121-531M-25GGD/840, W | 62.9 W   | 7770 lm    | 4000 K neutralweiss | 124 lm/W | DALI      |

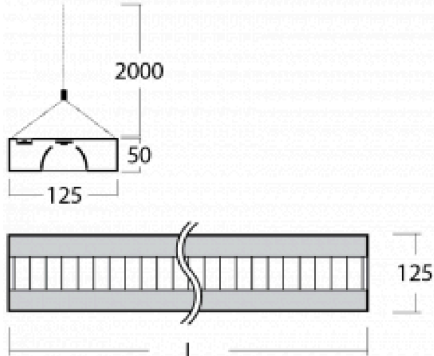
Leistung und Lichtstrom ±10 %.

LICHTSTÄRKEVERTEILUNG



ZULI Direkt/Indirekt Suspendant · 2267 mm × 125 mm × 50 mm · Matter Parabolraster

ARTIKELCODE 121-531M-40GED



Masse in mm

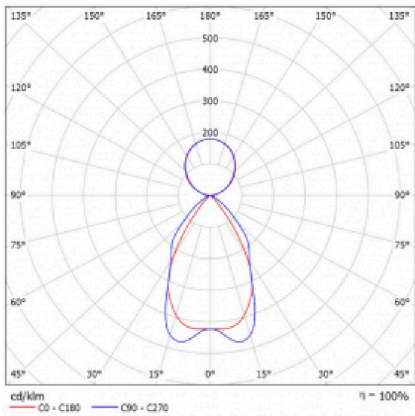
| DATEN                             |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Typ der Montage                   | Pendelleuchten           |
| Typ der Ausstrahlung              | Direkte/indirekte        |
| Abmessungen                       | 2267 mm × 125 mm × 50 mm |
| Optik DIR                         | Matter Parabolraster     |
| Optik INDIR                       | opale Abdeckung          |
| UGR max. (X=4H, Y=8H, ρ=70/50/20) | 12.4                     |

AUSFÜHRUNGEN DIESER GRÖSSE

| Artikelnummer         | Leistung | Lichtstrom | Lichtfarbe          | lm/W     | Anschluss |
|-----------------------|----------|------------|---------------------|----------|-----------|
| 121-531M-40GED/840, W | 77.8 W   | 10230 lm   | 4000 K neutralweiss | 131 lm/W | DALI      |
| 121-531M-40GGD/840, W | 110 W    | 13740 lm   | 4000 K neutralweiss | 125 lm/W | DALI      |

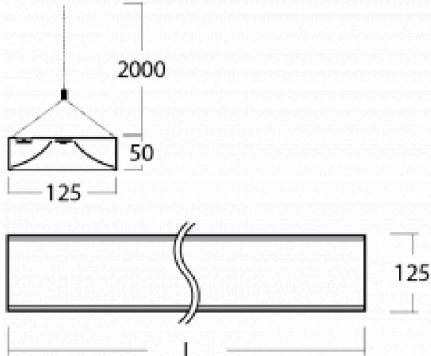
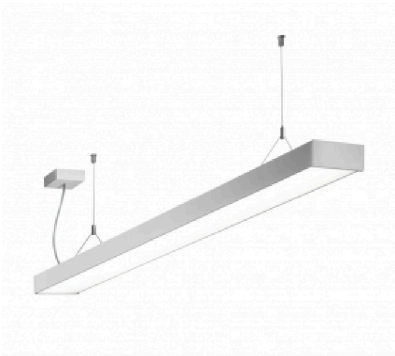
Leistung und Lichtstrom ±10 %.

LICHTSTÄRKEVERTEILUNG



ZULI Direkt/Indirekt Suspendant · 1145 mm × 125 mm × 50 mm ·  
Mikroprismatische Optik

ARTIKELCODE 121-501I-20GED



Masse in mm

DATEN

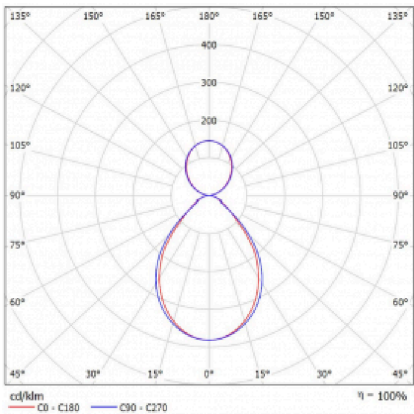
|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Typ der Montage                   | Pendelleuchten           |
| Typ der Ausstrahlung              | Direkte/indirekte        |
| Abmessungen                       | 1145 mm × 125 mm × 50 mm |
| Gewicht                           | 3.7 kg                   |
| Optik DIR                         | Mikroprismatische Optik  |
| Optik INDIR                       | opale Abdeckung          |
| UGR max. (X=4H, Y=8H, q=70/50/20) | 14.7                     |

AUSFÜHRUNGEN DIESER GRÖSSE

| Artikelnummer         | Leistung | Lichtstrom | Lichtfarbe          | lm/W     | Anschluss |
|-----------------------|----------|------------|---------------------|----------|-----------|
| 121-501I-20GED/840, W | 22.5 W   | 2850 lm    | 4000 K neutralweiss | 127 lm/W | DALI      |
| 121-501I-20GGD/840, W | 36.8 W   | 4390 lm    | 4000 K neutralweiss | 119 lm/W | DALI      |

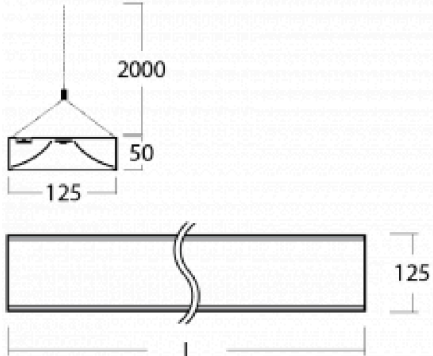
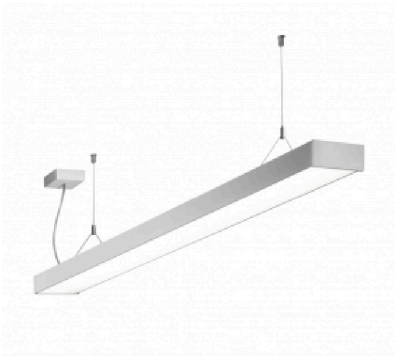
Leistung und Lichtstrom ±10 %.

LICHTSTÄRKEVERTEILUNG



ZULI Direkt/Indirekt Suspendant · 1425 mm × 125 mm × 50 mm ·  
Mikroprismatische Optik

ARTIKELCODE 121-501I-25GED



Masse in mm

DATEN

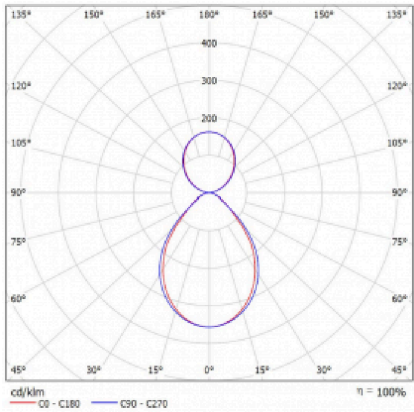
|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Typ der Montage                   | Pendelleuchten           |
| Typ der Ausstrahlung              | Direkte/indirekte        |
| Abmessungen                       | 1425 mm × 125 mm × 50 mm |
| Gewicht                           | 4.2 kg                   |
| Optik DIR                         | Mikroprismatische Optik  |
| Optik INDIR                       | opale Abdeckung          |
| UGR max. (X=4H, Y=8H, q=70/50/20) | 14.3                     |

AUSFÜHRUNGEN DIESER GRÖSSE

| Artikelnummer         | Leistung | Lichtstrom | Lichtfarbe          | lm/W     | Anschluss |
|-----------------------|----------|------------|---------------------|----------|-----------|
| 121-501I-25GED/840, W | 29.1 W   | 3820 lm    | 4000 K neutralweiss | 131 lm/W | DALI      |
| 121-501I-25GGD/840, W | 47.3 W   | 5880 lm    | 4000 K neutralweiss | 124 lm/W | DALI      |

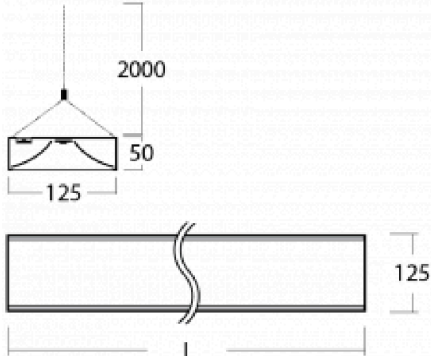
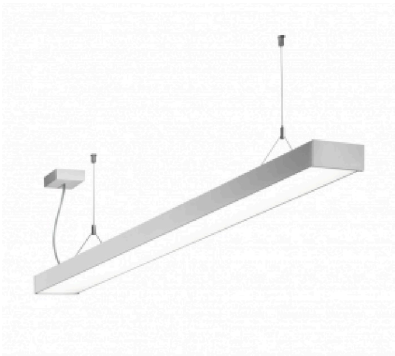
Leistung und Lichtstrom ±10 %.

LICHTSTÄRKEVERTEILUNG



ZULI Direkt/Indirekt Suspendant · 1705 mm × 125 mm × 50 mm ·  
Mikroprismatische Optik

ARTIKELCODE 121-501I-30GED



Masse in mm

DATEN

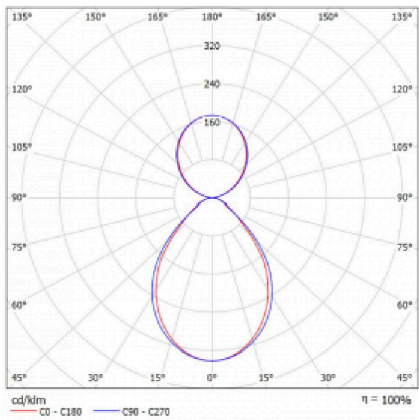
|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Typ der Montage                   | Pendelleuchten           |
| Typ der Ausstrahlung              | Direkte/indirekte        |
| Abmessungen                       | 1705 mm × 125 mm × 50 mm |
| Gewicht                           | 4.7 kg                   |
| Optik DIR                         | Mikroprismatische Optik  |
| Optik INDIR                       | opale Abdeckung          |
| UGR max. (X=4H, Y=8H, q=70/50/20) | 14.1                     |

AUSFÜHRUNGEN DIESER GRÖSSE

| Artikelnummer         | Leistung | Lichtstrom | Lichtfarbe          | lm/W     | Anschluss |
|-----------------------|----------|------------|---------------------|----------|-----------|
| 121-501I-30GED/840, W | 36.4 W   | 4780 lm    | 4000 K neutralweiss | 131 lm/W | DALI      |
| 121-501I-30GGD/840, W | 59.1 W   | 7360 lm    | 4000 K neutralweiss | 125 lm/W | DALI      |

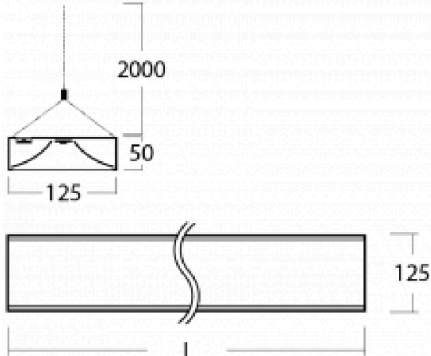
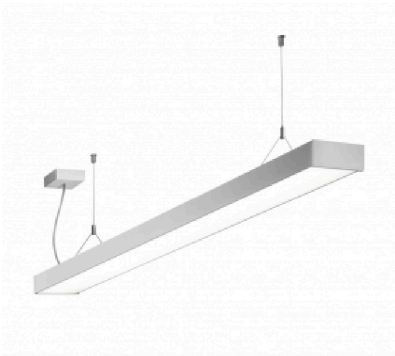
Leistung und Lichtstrom ±10 %.

LICHTSTÄRKEVERTEILUNG



ZULI Direkt/Indirekt Suspendant · 2267 mm × 125 mm × 50 mm ·  
Mikroprismatische Optik

ARTIKELCODE 121-501I-40GED



Masse in mm

| DATEN                                   |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Typ der Montage                         | Pendelleuchten           |
| Typ der Ausstrahlung                    | Direkte/indirekte        |
| Abmessungen                             | 2267 mm × 125 mm × 50 mm |
| Optik DIR                               | Mikroprismatische Optik  |
| Optik INDIR                             | opale Abdeckung          |
| UGR max. (X=4H, Y=8H, $\rho=70/50/20$ ) | 13.8                     |

AUSFÜHRUNGEN DIESER GRÖSSE

| Artikelnummer         | Leistung | Lichtstrom | Lichtfarbe          | lm/W     | Anschluss |
|-----------------------|----------|------------|---------------------|----------|-----------|
| 121-501I-40GED/840, W | 50.9 W   | 6710 lm    | 4000 K neutralweiss | 132 lm/W | DALI      |

Leistung und Lichtstrom ±10 %.

LICHTSTÄRKEVERTEILUNG

