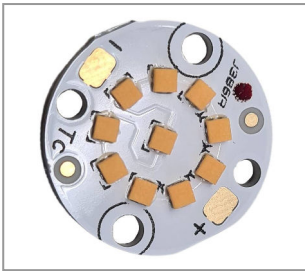




**LED KOMPONENTEN**  
**LED MODULE**



LED-MODUL Ø 17 MM MAX. 960MA 3000K CRI>90 10X LED LUMINUS CUBE 1616



**Artikelnummer**

**1100-0017-0960-9300**

|                    |        |                       |         |               |      |
|--------------------|--------|-----------------------|---------|---------------|------|
| Höhe               | 2.8mm  | Tuneable white:       | Nein    | IP Schutzart: | IP20 |
| Anzahl Pole:       | 2      | Abstrahlwinkel:       | 170Grad |               |      |
| Kanäle:            | 1      | Farbtemperatur:       | 3.000K  |               |      |
| Lötpad:            | Ja     | Platinenmaterial:     | Alukern |               |      |
| Bei CC:            | 850mA  | Lichtleistung:        | 960lm   |               |      |
| Bestromung:        | CC     | CRI:                  | >90     |               |      |
| Leistungsaufnahme: | 9W     | Gewicht:              | 1g      |               |      |
| Durchmesser außen: | 17,0mm | Oberfläche und Farbe: | weiss   |               |      |

LED-MODUL Ø 17 MM MAX. 960MA 3000K CRI>90 10X LED LUMINUS CUBE 1616 M. KABEL SCHWARZ U.ROT 1000 MM

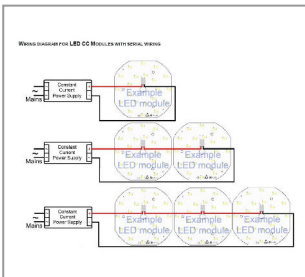


**Artikelnummer**

**1100-0017-0960-9309**

|                      |          |                    |              |                   |                    |
|----------------------|----------|--------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Höhe                 | 2.7mm    | Leistungsaufnahme: | 9W           | Material:         | Aluminium          |
| Anzahl Pole:         | 2        | Durchmesser außen: | 17,0mm       | Platinenmaterial: | Alukern            |
| Kanäle:              | 1        | Tuneable white:    | Nein         | Lichtleistung:    | 960lm              |
| Lötpad:              | Ja       | Leistungsart:      | Einzellitzen | CRI:              | >90                |
| Bei CC:              | 960mA    | Kabellänge:        | 150mm        | Gewicht:          | 1g                 |
| Aderanzahl:          | 2        | Kabelummantelung:  | FEP          | Kabelquerschnitt: | 0,5mm <sup>2</sup> |
| Kabelendbearbeitung: | verzinkt | Abstrahlwinkel:    | 170Grad      | Oberfläche und    | weiss              |
| Bestromung:          | CC       | Farbtemperatur:    | 3.000K       | Farbe:            |                    |
|                      |          |                    |              | IP Schutzart:     | IP20               |

LED-MODUL Ø 17 MM MAX. 1000MA 2700K CRI>90 10X LED LUMINUS CUBE 1616 EPREL 880798

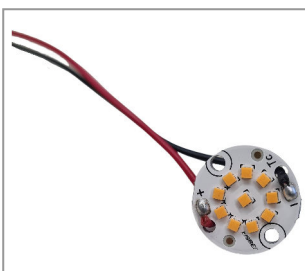


**Artikelnummer**

**1100-0017-1000-9270**

|                      |          |                    |              |                   |                    |
|----------------------|----------|--------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Höhe                 | 2.8mm    | Leistungsaufnahme: | 9W           | Abstrahlwinkel:   | 170Grad            |
| Anschraubbar:        | Ja       | Farbtemperatur:    | 2.700K       | Bei CC:           | 1000mA             |
| Anzahl Pole:         | 2        | Durchmesser außen: | 17,0mm       | Material:         | Aluminium          |
| Kanäle:              | 1        | Tuneable white:    | Nein         | Platinenmaterial: | Alukern            |
| Lötpad:              | Ja       | CRI:               | >93          | Lichtleistung:    | 960lm              |
| Aderanzahl:          | 2        | Leistungsart:      | Einzellitzen | Gewicht:          | 1g                 |
| Kabelendbearbeitung: | verzinkt | Kabellänge:        | 150mm        | Kabelquerschnitt: | 0,5mm <sup>2</sup> |
| Bestromung:          | CC       | Kabelummantelung:  | FEP          | Oberfläche und    | weiss              |
|                      |          |                    |              | Farbe:            |                    |
|                      |          |                    |              | IP Schutzart:     | IP20               |

LED-MODUL Ø 17 MM MAX. 1000MA 2700K CRI>90 10X LED LUMINUS CUBE 1616 M. KABEL SCHWARZ U. ROT 2000 MM

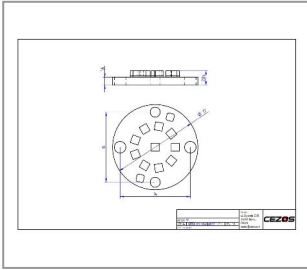


**Artikelnummer**

**1100-0017-1000-9278**

|                      |          |                    |              |                   |                    |
|----------------------|----------|--------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Höhe                 | 2.8mm    | Farbtemperatur:    | 2.700K       | Material:         | Aluminium          |
| Anzahl Pole:         | 2        | Durchmesser außen: | 17,0mm       | Platinenmaterial: | Alukern            |
| Kanäle:              | 1        | Tuneable white:    | Nein         | Lichtleistung:    | 960lm              |
| Lötpad:              | Ja       | Leistungsart:      | Einzellitzen | CRI:              | >90                |
| Aderanzahl:          | 2        | Kabelummantelung:  | FEP          | Gewicht:          | 1g                 |
| Kabelendbearbeitung: | verzinkt | Abstrahlwinkel:    | 170Grad      | Kabelquerschnitt: | 0,5mm <sup>2</sup> |
| Bestromung:          | CC       | Bei CC:            | 1000mA       | Oberfläche und    | weiss              |
| Leistungsaufnahme:   | 9W       | Kabellänge:        | 2000mm       | Farbe:            |                    |
|                      |          |                    |              | IP Schutzart:     | IP20               |

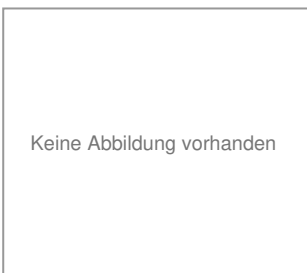
LED-MODUL Ø 17 MM MAX. 1000MA 2700K CRI>90 10X LED LUMINUS CUBE 1616 M. KABEL SCHWARZ U. ROT 150 MM



**Artikelnummer 1100-0017-1000-9279**

Farbtemperatur: 2.700K  
 Durchmesser außen:17,0mm  
 Tuneable white: Nein  
 Kabellänge: 150mm  
 Bei CC: 1000mA  
 Platinenmaterial: Alukern  
 CRI: >90  
 IP Schutzart: IP20

LED-MODUL Ø25 MM MAX.1.800MA 545LM 2700K CRI>90 2X AVX SMD CONNECTOR 1X LED OSRAM OSLON SQUARE FOR KATHOD SILVER JUNIOR



**Artikelnummer 1100-0025-1800-9270**

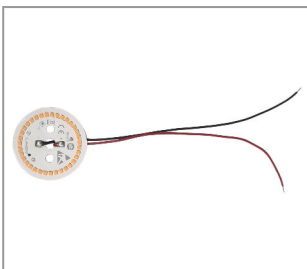
LED-MODUL Ø 35 MM MAX. 1400MA 2700K CRI> 90 35X LED LUMINUS CUBE 1919



**Artikelnummer 1100-0035-1400-9270**

|                    |        |                       |           |
|--------------------|--------|-----------------------|-----------|
| Höhe               | 4mm    | CRI:                  | >93       |
| Anschraubbar:      | Ja     | Abstrahlwinkel:       | 180Grad   |
| Anzahl Pole:       | 2      | Bei CC:               | 1400mA    |
| Kanäle:            | 1      | Material:             | Aluminium |
| Löt-pad:           | Ja     | Platinenmaterial:     | Alukern   |
| Bestromung:        | CC     | Oberfläche und Farbe: | weiss     |
| Farbtemperatur:    | 2.700K | IP Schutzart:         | IP20      |
| Durchmesser außen: | 35,0mm |                       |           |

LED-MODUL Ø 35 MM MAX. 1400MA 2700K CRI> 90 35X LED LUMINUS CUBE 1919 M. KABEL SCHWARZ U. ROT 150 MM



**Artikelnummer 1100-0035-1400-9279**

|                      |          |                   |              |                   |           |
|----------------------|----------|-------------------|--------------|-------------------|-----------|
| Höhe                 | 5mm      | Farbtemperatur:   | 2.700K       | Bei CC:           | 1400mA    |
| Anschraubbar:        | Ja       | Tuneable white:   | Nein         | Lichtleistung:    | 3900lm    |
| Anzahl Pole:         | 2        | Durchmesser       | 35,0mm       | Material:         | Aluminium |
| Kanäle:              | 1        | außen:            |              | Platinenmaterial: | Alukern   |
| Löt-pad:             | Ja       | Leitungsart:      | Einzellitzen | CRI:              | >90       |
| Aderanzahl:          | 2        | Kabellänge:       | 150mm        | Oberfläche und    | weiss     |
| Kabelendbearbeitung: | verzinkt | Kabelquerschnitt: | 0,34mm²      | Farbe:            |           |
| Bestromung:          | CC       | Abstrahlwinkel:   | 170Grad      | IP Schutzart:     | IP20      |
|                      |          | Gewicht:          | 4,9g         |                   |           |

LED-MODUL Ø 60 MM 24V/DC 2700K CRI>90 M. PROXIDIMMER U. ERNI-KLEMMEN RÜCKSEITIG SCOTCH 3M KLEBEPAD



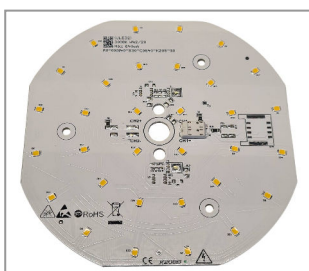
|                      |                            |                       |           |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1100-0060-0024-9270</b> |                       |           |
| Höhe                 | 5mm                        | Durchmesser außen:    | 60,0mm    |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Bei CV:               | 24        |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Abstrahlwinkel:       | 170Grad   |
| Kanäle:              | 1                          | Lichtleistung:        | 1450lm    |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Material:             | Aluminium |
| Farbtemperatur:      | 2.700K                     | Platinenmaterial:     | Alukern   |
| Tuneable white:      | Nein                       | CRI:                  | >90       |
| Gewicht:             | 9,15g                      | Oberfläche und Farbe: | weiss     |
|                      |                            | IP Schutzart:         | IP20      |

LED-MODUL Ø 70 MM MAX. 1000MA 2700K CRI> 90 M. ADELS-KLEMME



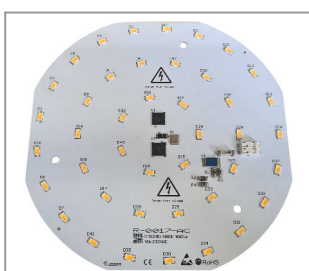
|                      |                            |                       |           |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1100-0070-1000-9270</b> |                       |           |
| Höhe                 | 4mm                        | Tuneable white:       | Nein      |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Lichtleistung:        | 900lm     |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Abstrahlwinkel:       | 170Grad   |
| Kanäle:              | 1                          | Gewicht:              | 11,29g    |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Bei CC:               | 1000mA    |
| Bestromung:          | CC                         | Material:             | Aluminium |
| Farbtemperatur:      | 2.700K                     | Platinenmaterial:     | Alukern   |
| Durchmesser außen:   | 70,0mm                     | CRI:                  | >90       |
|                      |                            | Oberfläche und Farbe: | weiss     |
|                      |                            | IP Schutzart:         | IP20      |

LED-MODUL Ø 140 MM MAX. 640MA 3000K CRI>80



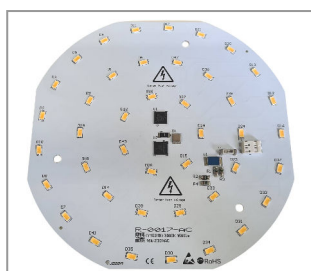
|                      |                            |                       |         |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1100-0140-0640-8300</b> |                       |         |
| Höhe                 | 4mm                        | Tuneable white:       | Nein    |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Abstrahlwinkel:       | 120Grad |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Gewicht:              | 99g     |
| Kanäle:              | 1                          | Bei CC:               | 640mA   |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Farbtemperatur:       | 3.000K  |
| Platinenmaterial:    | FR4                        | Lichtleistung:        | 1400lm  |
| Bestromung:          | CC                         | CRI:                  | >90     |
| Durchmesser außen:   | 140,0mm                    | Oberfläche und Farbe: | weiss   |
|                      |                            | IP Schutzart:         | IP20    |

LED-MODUL Ø 170 MM 230V/AC 16W 3000K CRI>85 1600LM ALUPCB 42X LED SSC 5630HV WEISS



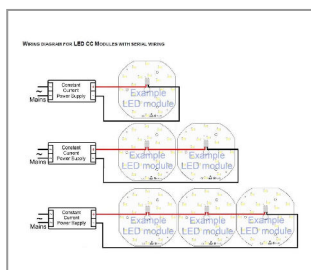
|                      |                            |                    |                 |
|----------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1100-0170-0230-8300</b> |                    |                 |
| Höhe                 | 5mm                        | CRI:               | >85             |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Tuneable white:    | Nein            |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Kabelquerschnitt:  | 0,75mm²         |
| Gewicht:             | 90g                        | Abstrahlwinkel:    | 120Grad         |
| Aderanzahl:          | 2                          | Durchmesser        | 170,0mm         |
| Kabelummantelung:    | PVC                        | außen:             |                 |
| Beschichtung:        | PUR-Polyurethan            | Bestromung:        | AC - 230V       |
| Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse               | Farbtemperatur:    | 3.000K          |
|                      |                            | Material:          | Aluminium       |
|                      |                            | IP Schutzart:      | IP44            |
|                      |                            | Lichtleistung:     | 1760lm          |
|                      |                            | Leistungsaufnahme: | 16W             |
|                      |                            | Platinenmaterial:  | Alukern         |
|                      |                            | Kabellänge:        | 120mm           |
|                      |                            | Leitungsart:       | Zwillingslitzen |
|                      |                            | Oberfläche und     | weiss           |
|                      |                            | Farbe:             |                 |

LED-MODUL Ø 170 MM MAX. 825MA 3000K CRI>85 35X LED OSRAM DURIS E5 M. WAGO 2060 WEISS



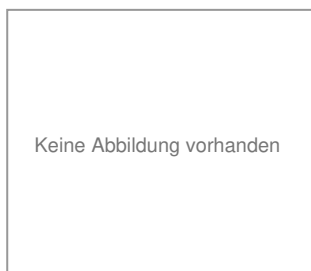
|                      |                            |                            |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1100-0170-0825-8300</b> |                            |
| Höhe                 | 4mm                        | CRI: >85                   |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Tuneable white: Nein       |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Abstrahlwinkel: 120Grad    |
| Kanäle:              | 1                          | Durchmesser außen:170,0mm  |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Farbtemperatur: 3.000K     |
| Gewicht:             | 90g                        | Bei CC: 825mA              |
| Platinenmaterial:FR4 |                            | Lichtleistung: 1900lm      |
| Bestromung: CC       |                            | Material: Aluminium        |
|                      |                            | Oberfläche und Farbe:weiss |
|                      |                            | IP Schutzart: IP20         |

LED-MODUL Ø 180 MM MAX. 1530MA 2700K CRI>90 LED LUMINUS 2016



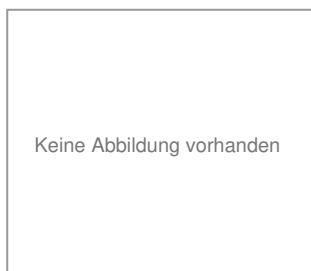
|                          |                            |                           |
|--------------------------|----------------------------|---------------------------|
| <b>Artikelnummer</b>     | <b>1100-0180-1530-9270</b> |                           |
| Höhe                     | 4mm                        | Bestromung: CC            |
| Anschraubbar:            | Ja                         | Farbtemperatur: 2.700K    |
| Anzahl Pole:             | 2                          | CRI: >93                  |
| Kanäle:                  | 1                          | Abstrahlwinkel: 120Grad   |
| Steckkontakt:            | Ja                         | Durchmesser außen:180,0mm |
| Bei CC:                  | 1530mA                     | IP Schutzart: IP20        |
| Durchmesser innen:10,0mm |                            |                           |
| Platinenmaterial: FR4    |                            |                           |

LED-MODUL Ø 200 MM 24V/DC 12W 3000K CRI>85 1268LM



|                       |                            |                            |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b>  | <b>1100-0200-0024-8302</b> |                            |
| Höhe                  | 4mm                        | IP Schutzart: IP20         |
| Anschraubbar:         | Ja                         | Tuneable white: Nein       |
| Anzahl Pole:          | 2                          | Gewicht: 103g              |
| Steckkontakt:         | Ja                         | Bei CV: 24                 |
| Platinenmaterial:FR4  |                            | Abstrahlwinkel: 120Grad    |
| Lichtleistung: 1268lm |                            | Durchmesser außen: 200,0mm |
| Bestromung: CV        |                            | Farbtemperatur: 3.000K     |
| CRI: >85              |                            | Leistungsaufnahme: 12W     |
|                       |                            | Oberfläche und Farbe:weiss |

LED-MODUL Ø 200 MM MAX. 1080MA 3500K CRI>85



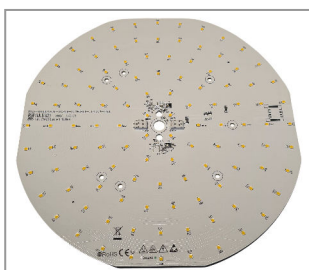
|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b>      | <b>1100-0200-1080-8350</b> |
| Anschraubbar:             | Ja                         |
| Platinenmaterial:         | FR4                        |
| Farbtemperatur:           | 3.500K                     |
| CRI:                      | >85                        |
| Tuneable white:           | Nein                       |
| Durchmesser außen:200,0mm |                            |
| Bei CC:                   | 1080mA                     |
| IP Schutzart:             | IP20                       |

LED-MODUL Ø 230 MM MAX. 1155MA 3000K CRI>85 49X LED OSRAM DURIS E5 M. WAGO 2060 WEISS



|                      |                            |                       |         |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1100-0230-1155-8300</b> |                       |         |
| Höhe                 | 4mm                        | Bestromung:           | CC      |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Durchmesser außen:    | 230,0mm |
| Anzahl Pole:         | 2                          | CRI:                  | >85     |
| Kanäle:              | 1                          | Tuneable white:       | Nein    |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Gewicht:              | 110g    |
| Platinenmaterial:    | FR4                        | Abstrahlwinkel:       | 120Grad |
| Bei CC:              | 1155mA                     | Farbtemperatur:       | 3.000K  |
| Lichtleistung:       | 3100lm                     | Oberfläche und Farbe: | weiss   |
|                      |                            | IP Schutzart:         | IP20    |

LED-MODUL Ø 260 MM MAX. 1680MA 3000K CRI>85



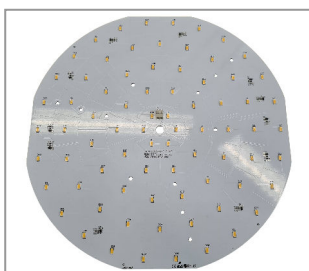
|                      |                            |                       |         |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1100-0260-1680-8300</b> |                       |         |
| Höhe                 | 4mm                        | CRI:                  | >85     |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Tuneable white:       | Nein    |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Abstrahlwinkel:       | 120Grad |
| Kanäle:              | 1                          | Farbtemperatur:       | 3.000K  |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Bei CC:               | 1680mA  |
| Platinenmaterial:    | FR4                        | Lichtleistung:        | 5160lm  |
| Gewicht:             | 118g                       | Durchmesser außen:    | 260,0mm |
| Bestromung:          | CC                         | Leistungsaufnahme:    | 41W     |
|                      |                            | Oberfläche und Farbe: | weiss   |
|                      |                            | IP Schutzart:         | IP20    |

LED-MODUL Ø 260 MM MAX. 1680MA 3500K CRI>85



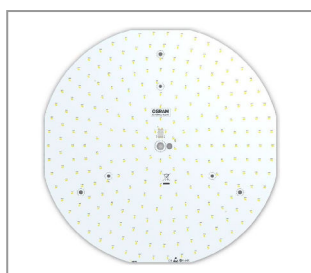
|                      |                            |                       |         |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1100-0260-1680-8350</b> |                       |         |
| Höhe                 | 4mm                        | Lichtleistung:        | 5200lm  |
| Anschraubbar:        | Ja                         | CRI:                  | >85     |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Tuneable white:       | Nein    |
| Kanäle:              | 1                          | Abstrahlwinkel:       | 120Grad |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Gewicht:              | 119g    |
| Platinenmaterial:    | FR4                        | Bei CC:               | 1680mA  |
| Farbtemperatur:      | 3.500K                     | Durchmesser außen:    | 260,0mm |
| Bestromung:          | CC                         | Leistungsaufnahme:    | 41W     |
|                      |                            | Oberfläche und Farbe: | weiss   |
|                      |                            | IP Schutzart:         | IP20    |

LED-MODUL Ø 320 MM MAX. 1530MA 3500K CRI>85



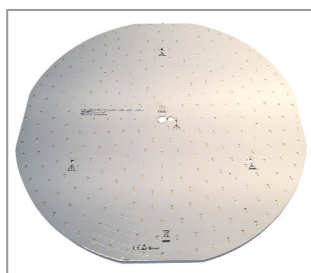
|                      |                            |                       |         |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1100-0320-1530-8350</b> |                       |         |
| Höhe                 | 4mm                        | Bestromung:           | CC      |
| Anschraubbar:        | Ja                         | CRI:                  | >85     |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Tuneable white:       | Nein    |
| Kanäle:              | 1                          | Durchmesser außen:    | 320,0mm |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Abstrahlwinkel:       | 120Grad |
| Bei CC:              | 1530mA                     | Gewicht:              | 135g    |
| Platinenmaterial:    | FR4                        | Leistungsaufnahme:    | 49W     |
| Farbtemperatur:      | 3.500K                     | Lichtleistung:        | 6100lm  |
|                      |                            | Oberfläche und Farbe: | weiss   |
|                      |                            | IP Schutzart:         | IP20    |

LED-MODUL Ø 320 MM MAX. 1530MA 3000K CRI>93



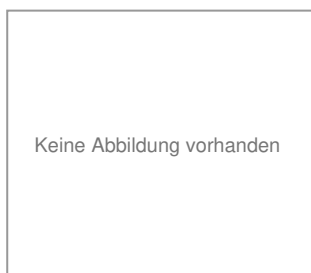
|                      |        |                            |
|----------------------|--------|----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b> |        | <b>1100-0320-1530-9300</b> |
| Höhe                 | 4mm    | Durchmesser außen: 320,0mm |
| Anschraubbar:        | Ja     | CRI: >93                   |
| Anzahl Pole:         | 2      | Abstrahlwinkel: 120Grad    |
| Kanäle:              | 1      | Farbtemperatur: 3.000K     |
| Steckkontakt:        | Ja     | Oberfläche und Farbe:weiss |
| Bei CC:              | 1530mA | IP Schutzart: IP20         |
| Durchmesser innen:   | 10,0mm |                            |
| Platinenmaterial:    | FR4    |                            |

LED-MODUL Ø 400 MM MAX. 1530MA 3000K CRI>85



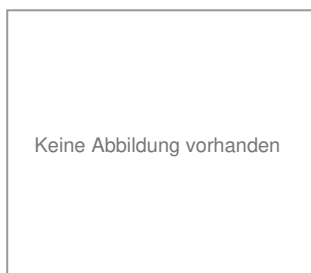
|                      |        |                            |
|----------------------|--------|----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b> |        | <b>1100-0400-1530-8300</b> |
| Anschraubbar:        | Ja     | Tuneable white: Nein       |
| Anzahl Pole:         | 2      | Abstrahlwinkel: 120Grad    |
| Kanäle:              | 1      | Farbtemperatur: 3.000K     |
| Steckkontakt:        | Ja     | Lichtleistung: 6100lm      |
| Bei CC:              | 1530mA | Leistungsaufnahme: 41W     |
| Platinenmaterial:    | FR4    | Oberfläche und weiss       |
| Bestromung:          | CC     | Farbe:                     |
| CRI:                 | >85    | IP Schutzart: IP20         |

LED-MODUL Ø 10 MM 2700K CC 2X LED OSLON RACE M. KABEL 10000 MM LG. U. 2X AUFGEKLEBTEM HALTER VERCHRO



|                      |          |                             |         |
|----------------------|----------|-----------------------------|---------|
| <b>Artikelnummer</b> |          | <b>1100-10010-1200-8270</b> |         |
| Höhe                 | 10mm     | Farbtemperatur:             | 2.700K  |
| Anzahl Pole:         | 2        | CRI:                        | >85     |
| Kanäle:              | 1        | Tuneable white:             | Nein    |
| Durchmesser außen:   | 10,0mm   | Leistungsaufnahme:          | 3W      |
| Aderanzahl:          | 2        | Bei CC:                     | 1200mA  |
| Kabelendbearbeitung: | verzinkt | Kabellänge:                 | 1000mm  |
| Bestromung:          | CC       | Abstrahlwinkel:             | 35Grad  |
| Kabelummantelung:    | PVC      | Platinenmaterial:           | Alukern |
|                      |          | Lichtleistung:              | 390lm   |
|                      |          | Leistungsart:               | Koax    |
|                      |          | Kabelquerschnitt:           | 0,5mm²  |
|                      |          | IP Schutzart:               | IP20    |

LED-MODUL Ø 10 MM 2700K CC 2X LED OSLON RACE M. KABEL 10000 MM LG. U. 2X AUFGEKLEBTEM HALTER SCHWARZ



|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1100-10010-1200-8271</b> |
|----------------------|-----------------------------|

LED-MODUL Ø 45 MM 230V/AC 8W 3000K CRI>85 800LM M. KABEL 280 MM VERGOSSEN M. REDUKTION F. REFLEKTOR KABEL ARTIKELNUMMER 3115-2075-0100-8727

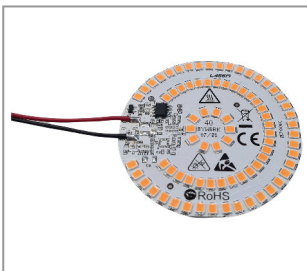


**Artikelnummer**

**1101-0045-0230-8307**

|                      |                 |                   |                     |                     |                 |
|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Höhe                 | 8mm             | CRI:              | >85                 | Leistungsaufnahme:  | 4W              |
| Anschraubbar:        | Ja              | Tuneable white:   | Nein                | Farbtemperatur:     | 3.000K          |
| Anzahl Pole:         | 2               | Lichtleistung:    | 440lm               | IP Schutzart:       | IP44            |
| Kanäle:              | 1               | Durchmesser       | 45,0mm              | Kabelummantellgung: | PTFE            |
| Aderanzahl:          | 2               | außen:            |                     | Platinenmaterial:   | Alukern         |
| Gewicht:             | 32g             | Kabellänge:       | 280mm               | Leitungsart:        | Zwillingslitzen |
| Beschichtung:        | PUR-Polyurethan | Kabelquerschnitt: | 0,75mm <sup>2</sup> | Oberfläche und      | weiss           |
| Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse    | Abstrahlwinkel:   | 120Grad             | Farbe:              |                 |
|                      |                 | Bestromung:       | AC - 230V           |                     |                 |

LED-MODUL Ø 60 MM 24V/DC 2700K CRI>90 M. 1.300MM KABEL SCHWARZ/ROT RÜCKSEITIG SCOTCH 3M KLEBEPAD

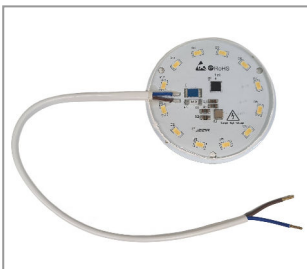


**Artikelnummer**

**1101-0060-0024-9270**

|                      |          |                     |              |                   |                    |
|----------------------|----------|---------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Höhe                 | 3mm      | Tuneable white:     | Nein         | Abstrahlwinkel:   | 120Grad            |
| Anzahl Pole:         | 2        | Leistungsaufnahme:  | 10W          | Kabellänge:       | 1300mm             |
| Kanäle:              | 1        | Lichtleistung:      | 1200lm       | Material:         | Aluminium          |
| Lötpad:              | Ja       | Gewicht:            | 10g          | Platinenmaterial: | Alukern            |
| Aderanzahl:          | 2        | Leitungsart:        | Einzellitzen | CRI:              | >90                |
| Kabelendbearbeitung: | verzinnt | Durchmesser außen:  | 60,0mm       | Kabelquerschnitt: | 0,5mm <sup>2</sup> |
| Farbtemperatur:      | 2.700K   | Bei CV:             | 24           | Oberfläche und    | weiss              |
| Bestromung:          | CV       | Kabelummantellgung: | FEP          | Farbe:            |                    |
|                      |          |                     |              | IP Schutzart:     | IP20               |

LED-MODUL Ø 80 MM 230V/AC 4W 3000K CRI>85 400LM ALUPCB WEISS 12X LED SSC 5630HV VERGOSSEN



**Artikelnummer**

**1101-0080-0230-8300**

|                      |              |                     |                     |                    |                 |
|----------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| Höhe                 | 8mm          | CRI:                | >85                 | Bestromung:        | AC - 230V       |
| Anschraubbar:        | Ja           | Tuneable white:     | Nein                | Leistungsaufnahme: | 4W              |
| Anzahl Pole:         | 2            | Lichtleistung:      | 440lm               | Farbtemperatur:    | 3.000K          |
| Kanäle:              | 1            | Kabellänge:         | 280mm               | IP Schutzart:      | IP44            |
| Aderanzahl:          | 2            | Kabelummantellgung: | FEP                 | Platinenmaterial:  | Alukern         |
| Durchmesser außen:   | 80,0mm       | Kabelquerschnitt:   | 0,75mm <sup>2</sup> | Leitungsart:       | Zwillingslitzen |
| Beschichtung:        | PUR-         | Abstrahlwinkel:     | 120Grad             | Oberfläche und     | weiss           |
|                      | Polyurethan  | Gewicht:            | 49g                 | Farbe:             |                 |
| Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse |                     |                     |                    |                 |

LED-MODUL Ø 80 MM 230V/AC 12W 3000K CRI>85 1200LM ALUPCB VERGOSSEN M. KABEL 280 MM U. BAJONETT F. LEDIL ANGELA M



**Artikelnummer**

**1101-0080-0230-8306**

|                     |        |                      |                     |                    |                 |
|---------------------|--------|----------------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| Höhe                | 8mm    | Beschichtung:        | PUR-                | Bestromung:        | AC - 230V       |
| Anschraubbar:       | Ja     |                      | Polyurethan         | Farbtemperatur:    | 3.000K          |
| Anzahl Pole:        | 2      | Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse        | Material:          | Aluminium       |
| Kanäle:             | 1      | CRI:                 | >85                 | IP Schutzart:      | IP44            |
| Aderanzahl:         | 2      | Tuneable white:      | Nein                | Platinenmaterial:  | Alukern         |
| Durchmesser         | 80,0mm | Lichtleistung:       | 1200lm              | Leistungsaufnahme: | 12W             |
| außen:              |        | Kabellänge:          | 280mm               | Leitungsart:       | Zwillingslitzen |
| Kabelummantellgung: | PVC    | Kabelquerschnitt:    | 0,75mm <sup>2</sup> | Oberfläche und     | weiss           |
| Gewicht:            | 48g    | Abstrahlwinkel:      | 120Grad             | Farbe:             |                 |



LED-MODUL Ø 80 MM 230V/AC 29W 3000K CRI>85 3000LM ALUPCB VERGOSSEN M. KABEL 280 MM U. BAJONETT F. LEDIL ANGELA M



**Artikelnummer**

**1101-0080-0230-8309**

|                    |        |                      |                     |                       |                 |
|--------------------|--------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|
| Höhe               | 8mm    | Gewicht:             | 48g                 | Abstrahlwinkel:       | 120Grad         |
| Anschraubbar:      | Ja     | Beschichtung:        | PUR-Polyurethan     | Bestromung:           | AC - 230V       |
| Anzahl Pole:       | 2      | Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse        | Farbtemperatur:       | 3.000K          |
| Kanäle:            | 1      | CRI:                 | >85                 | Material:             | Aluminium       |
| Aderanzahl:        | 2      | Tuneable white:      | Nein                | IP Schutzart:         | IP44            |
| Durchmesser außen: | 80,0mm | Leistungsaufnahme:   | 29W                 | Platinenmaterial:     | Alukern         |
| Lichtleistung:     | 3000lm | Kabellänge:          | 280mm               | Leitungsart:          | Zwillingslitzen |
| Kabelummantelung:  | PVC    | Kabelquerschnitt:    | 0,75mm <sup>2</sup> | Oberfläche und Farbe: | weiss           |

LED-MODUL Ø 130 MM 230V/AC 8W 3000K CRI>85 800LM ALUPCB VERGOSSEN M. KABEL 250 MM WEISS

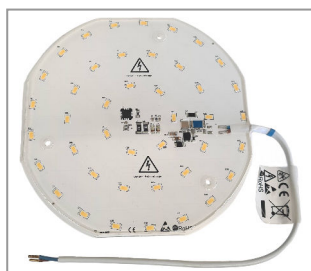


**Artikelnummer**

**1101-0130-0230-8300**

|                   |                 |                      |                     |                       |                 |
|-------------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|
| Höhe              | 8mm             | Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse        | Gewicht:              | 135g            |
| Anschraubbar:     | Ja              | CRI:                 | >85                 | Durchmesser außen:    | 130,0mm         |
| Anzahl Pole:      | 2               | Tuneable white:      | Nein                | Material:             | Aluminium       |
| Kanäle:           | 1               | Kabellänge:          | 280mm               | IP Schutzart:         | IP44            |
| Aderanzahl:       | 2               | Kabelquerschnitt:    | 0,75mm <sup>2</sup> | Leistungsaufnahme:    | 8W              |
| Lichtleistung:    | 880lm           | Abstrahlwinkel:      | 120Grad             | Platinenmaterial:     | Alukern         |
| Kabelummantelung: | PVC             | Bestromung:          | AC - 230V           | Leitungsart:          | Zwillingslitzen |
| Beschichtung:     | PUR-Polyurethan | Farbtemperatur:      | 3.000K              | Oberfläche und Farbe: | weiss           |

LED-MODUL Ø 170 MM 230V/AC 8W 3000K CRI>85 880LM ALUPCB WEISS 42X LED SSC 5630HV VERGOSSEN

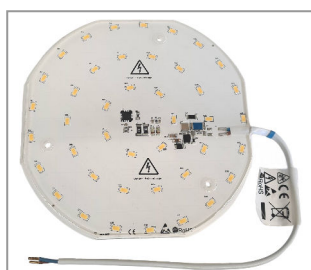


**Artikelnummer**

**1101-0170-0230-8307**

|                   |                 |                      |                     |                       |                 |
|-------------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|
| Höhe              | 8mm             | Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse        | Bestromung:           | AC - 230V       |
| Anschraubbar:     | Ja              | CRI:                 | >85                 | Farbtemperatur:       | 3.000K          |
| Anzahl Pole:      | 2               | Tuneable white:      | Nein                | Material:             | Aluminium       |
| Kanäle:           | 1               | Gewicht:             | 212g                | IP Schutzart:         | IP44            |
| Aderanzahl:       | 2               | Kabellänge:          | 280mm               | Leistungsaufnahme:    | 8W              |
| Lichtleistung:    | 880lm           | Kabelquerschnitt:    | 0,75mm <sup>2</sup> | Platinenmaterial:     | Alukern         |
| Kabelummantelung: | PVC             | Abstrahlwinkel:      | 120Grad             | Leitungsart:          | Zwillingslitzen |
| Beschichtung:     | PUR-Polyurethan | Durchmesser außen:   | 170,0mm             | Oberfläche und Farbe: | weiss           |

LED-MODUL Ø 170 MM 230V/AC 16W 3000K CRI>85 1600LM ALUPCB WEISS 42X LED SSC 5630HV VERGOSSEN

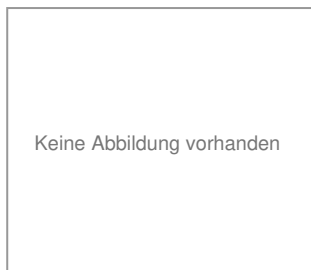


**Artikelnummer**

**1101-0170-0230-8308**

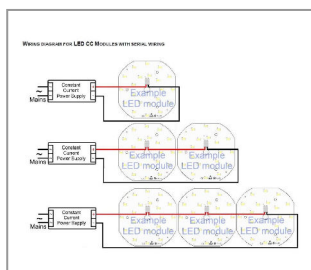
|                      |                 |                    |                     |                       |                 |
|----------------------|-----------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|
| Höhe                 | 8mm             | Tuneable white:    | Nein                | Farbtemperatur:       | 3.000K          |
| Anschraubbar:        | Ja              | Gewicht:           | 212g                | Material:             | Aluminium       |
| Anzahl Pole:         | 2               | Lichtleistung:     | 1600lm              | IP Schutzart:         | IP44            |
| Aderanzahl:          | 2               | Kabellänge:        | 280mm               | Leistungsaufnahme:    | 16W             |
| Kabelummantelung:    | PVC             | Kabelquerschnitt:  | 0,75mm <sup>2</sup> | Platinenmaterial:     | Alukern         |
| Beschichtung:        | PUR-Polyurethan | Abstrahlwinkel:    | 120Grad             | Leitungsart:          | Zwillingslitzen |
| Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse    | Durchmesser außen: | 170,0mm             | Oberfläche und Farbe: | weiss           |
| CRI:                 | >85             | Bestromung:        | AC - 230V           |                       |                 |

LED-MODUL Ø 400 MM MAX 1000MA 2X 65W 6.360LM 6500K UND 5500LM 2700K CRI>80



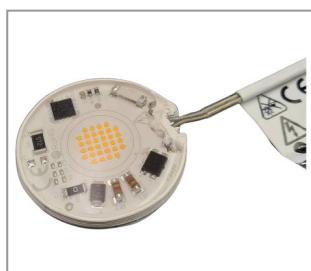
**Artikelnummer**                    **1102-0400-1000-2765**

LED-MODUL Ø 235 MM M. LED KRANZ 700MA 24W 3.000LM 2700K CRI>90 302X LED'S



**Artikelnummer**                    **1105-0235-2400-9270**  
 Anschraubbar: Ja                    Bei CC:                    2400mA  
 Anzahl Pole:                    2                    Oberfläche und                    weiss  
 Kanäle:                    1                    Farbe:  
 Steckkontakt: Ja                    IP Schutzart:                    IP20  
 Platinenmaterial:FR4  
 Farbtemperatur: 2.700K  
 CRI:                    >93  
 Abstrahlwinkel: 120Grad

LED-MODUL VERGOSSEN Ø45 MM 230V/AC 8W 3000K CRI>80 962LM M. KABEL 2X0,75 FLACH FEP/FEP 280 MM



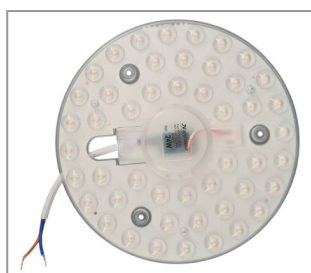
**Artikelnummer**                    **1111-0045-0230-8300**  
 Höhe                    5.5mm                    Farbtemperatur:                    3.000K  
 Gewicht:                    20,55g                    Material:                    Aluminium  
 Durchmesser außen:45,0mm                    Leistungsaufnahme:8W  
 CRI:                    >80                    Platinenmaterial:                    Alukern  
 Kabellänge:                    280mm  
 Lichtleistung:                    962lm  
 Bestromung:                    AC - 230V  
 Beschichtung:                    gepottet

LED-MODUL Ø115 MM 185-265V/AC 12W 3000K ALUPCB 24X LED 2835 INKL OPTIK UND KABEL



**Artikelnummer**                    **1125-0115-0265-8300**  
 Höhe                    10mm                    Tuneable white:                    Nein                    Farbtemperatur:                    3.000K  
 Anschraubbar:                    Ja                    Lichtleistung:                    1200lm                    Leistungsaufnahme: 12W  
 Anzahl Pole:                    2                    Abstrahlwinkel:                    45Grad                    Kabellänge:                    110mm  
 Kanäle:                    1                    Gewicht:                    10g                    Leitungsart:                    Zwillingslitzen  
 Platinenmaterial:                    FR4                    CRI:                    >80                    Oberfläche und                    weiss  
 Aderanzahl:                    2                    Kabelquerschnitt: 0,75mm<sup>2</sup>                    Farbe:  
 Kabelummantelung: PVC                    Durchmesser                    115,0mm                    Material:                    Kunststoff  
 Kabelendbearbeitung:Aderendhülse                    außen:                    IP Schutzart:                    IP20  
 Bestromung:                    AC - 230V

LED-MODUL Ø170 MM 185-265V/AC 24W 3000K ALUPCB 48X LED 2835 INKL OPTIK UND KABEL

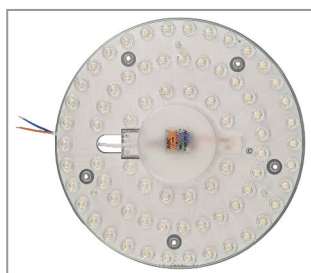


**Artikelnummer**

**1125-0170-0265-8300**

|                      |        |                                  |                     |                       |                 |
|----------------------|--------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|
| Höhe                 | 10mm   | Kabelendbearbeitung:Aderendhülse | Farbtemperatur:     | 3.000K                |                 |
| Anschraubbar:        | Ja     | Tuneable white:                  | Nein                | Leistungsaufnahme:24W |                 |
| Anzahl Pole:         | 2      | Abstrahlwinkel:                  | 45Grad              | Kabellänge:           | 110mm           |
| Kanäle:              | 1      | CRI:                             | >80                 | Leistungsart:         | Zwillingslitzen |
| Platinenmaterial:    | FR4    | Kabelquerschnitt:                | 0,75mm <sup>2</sup> | Oberfläche und        | weiss           |
| Aderanzahl:          | 2      | Durchmesser außen:               | 170,0mm             | Farbe:                |                 |
| Lichtleistung:       | 2400lm | Gewicht:                         | 15g                 | Material:             | Kunststoff      |
| Kabelummantelung:PVC |        | Bestromung:                      | AC - 230V           | IP Schutzart:         | IP20            |

LED-MODUL Ø230 MM 185-265V/AC 36W 3000K ALUPCB 72X LED 2835 INKL OPTIK UND KABEL



**Artikelnummer**

**1125-0230-0265-8300**

|                   |         |                                  |                     |                |                 |
|-------------------|---------|----------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Höhe              | 10mm    | Kabelummantelung: PVC            | Gewicht:            | 20g            |                 |
| Anschraubbar:     | Ja      | Kabelendbearbeitung:Aderendhülse | Leistungsaufnahme:  | 36W            |                 |
| Anzahl Pole:      | 2       | Tuneable white:                  | Nein                | Kabellänge:    | 110mm           |
| Kanäle:           | 1       | Abstrahlwinkel:                  | 45Grad              | Leistungsart:  | Zwillingslitzen |
| Platinenmaterial: | FR4     | CRI:                             | >80                 | Oberfläche und | weiss           |
| Aderanzahl:       | 2       | Kabelquerschnitt:                | 0,75mm <sup>2</sup> | Farbe:         |                 |
| Lichtleistung:    | 3600lm  | Bestromung:                      | AC - 230V           | Material:      | Kunststoff      |
| Durchmesser       | 230,0mm | Farbtemperatur:                  | 3.000K              | IP Schutzart:  | IP20            |
| außen:            |         |                                  |                     |                |                 |

LED-MODUL Ø 200 MM BEIDSEITIG BESTÜCKT M. LED KRANZ U. DIMMERSTEUERUNG 24V/DC 34W 2700K CRI>85 3800LM BIN B7V



**Artikelnummer**

**1165-0200-0024-8270**

|                    |         |                    |         |
|--------------------|---------|--------------------|---------|
| Platinenmaterial:  | FR4     | Durchmesser außen: | 200,0mm |
| Abstrahlwinkel:    | 360Grad | Lichtleistung:     | 3800lm  |
| Farbtemperatur:    | 2.700K  | IP Schutzart:      | IP20    |
| Bestromung:        | CV      |                    |         |
| CRI:               | >85     |                    |         |
| Tuneable white:    | Nein    |                    |         |
| Leistungsaufnahme: | 34W     |                    |         |
| Bei CV:            | 24      |                    |         |

LED-MODUL Ø 200 MM BEIDSEITIG BESTÜCKT M. LED KRANZ U. DIMMERSTEUERUNG 24V/DC 34W 3000K CRI>85 4100LM



**Artikelnummer**

**1165-0200-0024-8300**

|                    |        |                    |         |                       |         |
|--------------------|--------|--------------------|---------|-----------------------|---------|
| Höhe               | 10mm   | Abstrahlwinkel:    | 360Grad | Durchmesser außen:    | 200,0mm |
| Anschraubbar:      | Ja     | Lichtleistung:     | 4200lm  | Farbtemperatur:       | 3.000K  |
| Anzahl Pole:       | 2      | Bestromung:        | CV      | Oberfläche und Farbe: | weiss   |
| Kanäle:            | 1      | CRI:               | >85     | IP Schutzart:         | IP20    |
| Steckkontakt:      | Ja     | Tuneable white:    | Nein    |                       |         |
| Durchmesser innen: | 10,0mm | Leistungsaufnahme: | 34W     |                       |         |
| Platinenmaterial:  | FR4    | Bei CV:            | 24      |                       |         |
| Steuerung:         | Ja     | Gewicht:           | 72g     |                       |         |

---

**LED-RINGMODUL Ø63 MM MAX 160MA 36V @120MA 4,5W 600LM 3000K CRI>90 F. BLACKLINE CIRCLE**

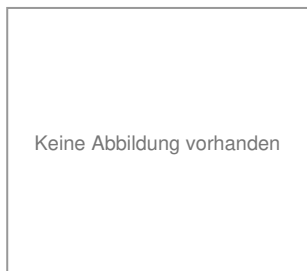
---

**Artikelnummer 1500-0063-0160-9300**

---

**LED-RINGMODUL Ø108MM MAX 320MA 36V @240MA 9W 1.100LM 2700K CRI>90 F. BLACKLINE CIRCLE**

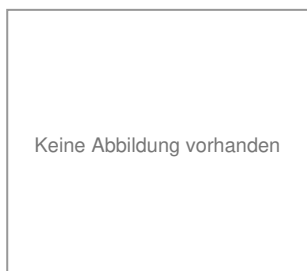
---

**Artikelnummer 1500-0108-0320-9270**

---

**LED-RINGMODUL Ø108 MM MAX 320MA 36V @240MA 9W 1200LM 3000K CRI>90 F. BLACKLINE CIRCLE**

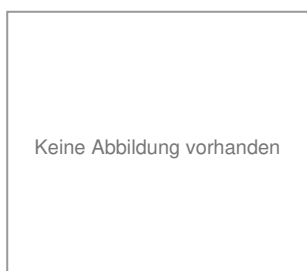
---

**Artikelnummer 1500-0108-0320-9300**

---

**LED-MODUL Ø 138 MM 24V/DC 16,8W 2200-3500K CRI>93 1950LM PROXIDIMMER ON BOARD**

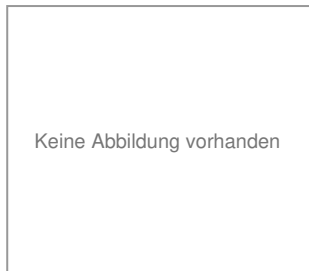
---

**Artikelnummer 1500-0138-0024-9223**

---

**LED-RINGMODUL Ø153 MM MAX 480MA 36V @360MA 13,5W 1800LM 3000K CRI>90 F. BLACKLINE CIRCLE**

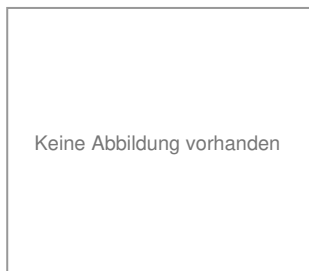
---

**Artikelnummer 1500-0153-0480-9300**

---

**LED-RINGMODUL Ø198 MM MAX 640MA 36V @500MA 18W 2400LM 3000K CRI>90 F. BLACKLINE CIRCLE**

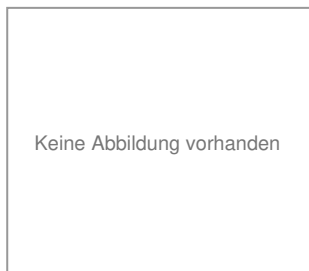
---

**Artikelnummer 1500-0198-0640-9300**

---

**LED-RINGMODUL Ø235 MM 24V/DC 10,6W 3000K CRI>90 500MM KABEL VERGOSSEN**

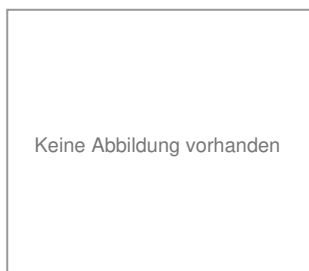
---

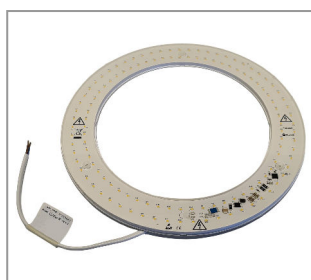
**Artikelnummer 1501-0235-9524-9300**

---

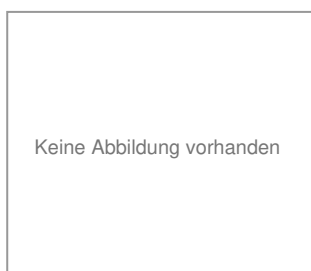
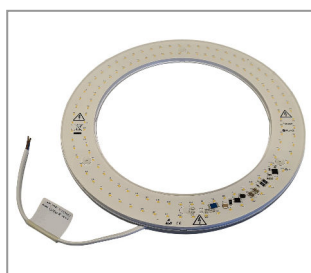
**LED-MODUL Ø 280 MM 24V/DC 16W 3000K CRI>85 1680LM ALUPCB M. SCHUTZLACK WEISS**

---

**Artikelnummer 1501-0280-0024-8301**

**LED-MODUL Ø 280 MM 230V/AC 16W 3000K CRI>85 1680LM ALUPCB 126X LED SSC VERGOSSEN WEISS**
**Artikelnummer****1501-0280-0230-8300**

|                   |                     |                      |                     |                          |                 |
|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|-----------------|
| Höhe              | 8mm                 | Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse        | Gewicht:                 | 300g            |
| Anschraubbar:     | Ja                  | CRI:                 | >85                 | Bestromung:              | AC - 230V       |
| Anzahl Pole:      | 2                   | Tuneable white:      | Nein                | Farbtemperatur:          | 3.000K          |
| Kanäle:           | 1                   | Lichtleistung:       | 1600lm              | Material:                | Aluminium       |
| Durchmesser       | 280,0mm             | Kabellänge:          | 280mm               | IP Schutzart:            | IP44            |
| außen:            |                     | Kabelquerschnitt:    | 0,75mm <sup>2</sup> | Leistungsaufnahme:       | 16W             |
| Aderanzahl:       | 2                   | Abstrahlwinkel:      | 120Grad             | Platinenmaterial:        | Alukern         |
| Kabelummantelung: | PVC                 | Durchmesser innen:   | 200,0mm             | Leitungsart:             | Zwillingslitzen |
| Beschichtung:     | PUR-<br>Polyurethan |                      |                     | Oberfläche und<br>Farbe: | weiss           |

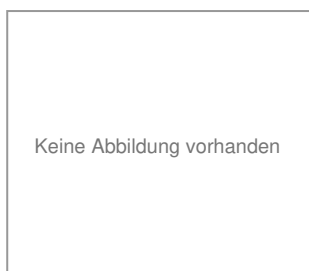
**LED-MODUL Ø 280 MM 230V/AC 16W 3000K CRI>85 1680LM ALUPCB 126X LED SSC M. SCHUTZLACK WEISS**
**Artikelnummer****1501-0280-0230-8301**
**LED-MODUL Ø 280 MM 230V/AC 16W 4000K CRI>85 1680LM ALUPCB 126X LED SSC VERGOSSEN WEISS**
**Artikelnummer****1501-0280-0230-8400**

|                   |       |                      |                     |                   |                 |
|-------------------|-------|----------------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| Höhe              | 8mm   | Beschichtung:        | PUR-Polyurethan     | Bestromung:       | AC - 230V       |
| Breite            | 230mm | Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse        | Lichtleistung:    | 2200lm          |
| Länge:            | 230mm | Leistungsaufnahme:   | 20W                 | IP Schutzart:     | IP44            |
| Anschraubbar:     | Ja    | CRI:                 | >85                 | Farbtemperatur:   | 4.000K          |
| Anzahl Pole:      | 2     | Tuneable white:      | Nein                | Platinenmaterial: | Alukern         |
| Kanäle:           | 1     | Kabellänge:          | 280mm               | Gewicht:          | 217g            |
| Aderanzahl:       | 2     | Kabelquerschnitt:    | 0,75mm <sup>2</sup> | Leitungsart:      | Zwillingslitzen |
| Kabelummantelung: | PVC   | Abstrahlwinkel:      | 120Grad             |                   |                 |

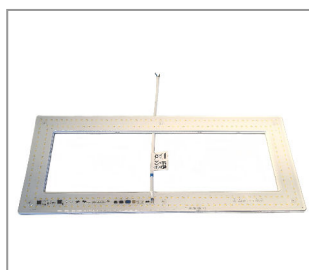
**LED-MODUL Ø 380 MM 24V/DC 30W 3000K CRI>85 3300LM ALUPCB VERGOSSEN WEISS**
**Artikelnummer****1501-0380-0024-8300**

|                   |         |                      |                     |                          |                 |
|-------------------|---------|----------------------|---------------------|--------------------------|-----------------|
| Höhe              | 8mm     | Beschichtung:        | PUR-<br>Polyurethan | Abstrahlwinkel:          | 120Grad         |
| Anschraubbar:     | Ja      | Bestromung:          | CV                  | Leistungsaufnahme:       | 30W             |
| Durchmesser       | 380,0mm | Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse        | Farbtemperatur:          | 3.000K          |
| außen:            |         | CRI:                 | >85                 | Gewicht:                 | 374g            |
| Anzahl Pole:      | 2       | Tuneable white:      | Nein                | Material:                | Aluminium       |
| Kanäle:           | 1       | Bei CV:              | 24                  | IP Schutzart:            | IP44            |
| Aderanzahl:       | 2       | Kabellänge:          | 280mm               | Platinenmaterial:        | Alukern         |
| Lichtleistung:    | 3000lm  | Kabelquerschnitt:    | 0,75mm <sup>2</sup> | Durchmesser innen:       | 300,0mm         |
| Kabelummantelung: | PVC     |                      |                     | Leitungsart:             | Zwillingslitzen |
|                   |         |                      |                     | Oberfläche und<br>Farbe: | weiss           |

## LED-MODUL Ø 380 MM 24V/DC 30W 3000K CRI&gt;85 3300LM ALUPCB SCHUTZLACK WEISS

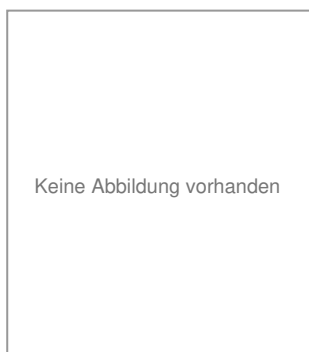

**Artikelnummer 1501-0380-0024-8301**

## LED-MODUL 480X200 MM 230V/AC 28,8W 3000K CRI&gt;85 4480LM ALUPCB VERGOSSEN WEISS



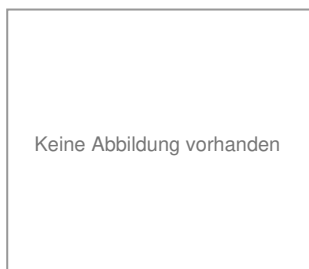
|                      |                            |                      |                     |                       |                 |
|----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1501-0480-0230-8300</b> |                      |                     |                       |                 |
| Höhe                 | 8mm                        | Kabelummantelung:    | PVC                 | Abstrahlwinkel:       | 120Grad         |
| Breite               | 200mm                      | Beschichtung:        | PUR-Polyurethan     | Bestromung:           | AC - 230V       |
| Länge:               | 480mm                      | Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse        | Gewicht:              | 425g            |
| Anschraubbar:        | Ja                         | CRI:                 | >85                 | Farbtemperatur:       | 3.000K          |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Tuneable white:      | Nein                | Material:             | Aluminium       |
| Kanäle:              | 1                          | Leistungsaufnahme:   | 29W                 | IP Schutzart:         | IP44            |
| Aderanzahl:          | 2                          | Kabellänge:          | 280mm               | Platinenmaterial:     | Alukern         |
| Lichtleistung:       | 3000lm                     | Kabelquerschnitt:    | 0,75mm <sup>2</sup> | Leistungsart:         | Zwillingslitzen |
|                      |                            |                      |                     | Oberfläche und Farbe: | weiss           |

## LED-RINGMODUL Ø 600X562 MM TUNEABLE WHITE 24V/DC ?W 2200-3000K CRI&gt;90 ?LM INTEGRIERTES PROXDIMMER MODUL (10X P094 + 1X P095 + 11X P105) M. KABEL 600 MM

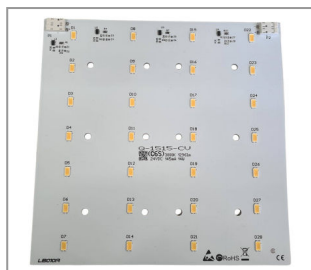


|                      |                            |                    |              |                    |                     |
|----------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1520-0600-0024-2750</b> |                    |              |                    |                     |
| Höhe                 | 4mm                        | Lichtleistung:     | 5200lm       | Abstrahlwinkel:    | 120Grad             |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Bestromung:        | CV           | Kabelquerschnitt:  | 0,34mm <sup>2</sup> |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Tuneable white:    | Ja           | Farbtemperatur:    | 2.200K              |
| Steckkontakt:        | Ja                         | CRI:               | >93          | Gewicht:           | 250g                |
| Aderanzahl:          | 2                          | Leistungsart:      | Einzellitzen | Kabellänge:        | 300mm               |
| Steuerung:           | Ja                         | Bei CV:            | 24           | Leistungsaufnahme: | 52W                 |
| Kabelendbearbeitung: | verzinkt                   | Kabelummantelung:  | FEP          | Material:          | Aluminium           |
| Kanäle:              | 2                          | Durchmesser innen: | 562,0mm      | Platinenmaterial:  | Alukern             |
|                      |                            |                    |              | Durchmesser        | 600,0mm             |
|                      |                            |                    |              | außen:             |                     |
|                      |                            |                    |              | Oberfläche und     | weiss               |
|                      |                            |                    |              | Farbe:             |                     |
|                      |                            |                    |              | IP Schutzart:      | IP20                |

## LED-RINGMODUL Ø 600X562 MM TUNEABLE WHITE 24V/DC ?W 2200-3000K CRI&gt;90 ?LM OHNE PROXDIMMER MODUL (10X P094 + 1X P095 + 11X P105) M. KABEL 600 MM


**Artikelnummer 1520-0600-0024-2751**

LED-MODUL 150X150 MM 24V/DC 13W 3000K CRI>85 1297LM



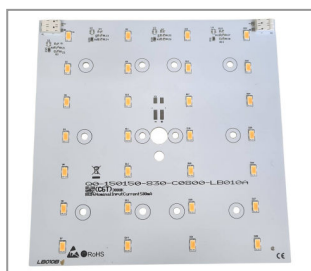
|                      |                            |                       |         |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1200-0150-0024-8300</b> |                       |         |
| Höhe                 | 4mm                        | Platinenmaterial:     | FR4     |
| Breite               | 150mm                      | Bestromung:           | CV      |
| Länge:               | 150mm                      | CRI:                  | >85     |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Tuneable white:       | Nein    |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Lichtleistung:        | 1300lm  |
| Kanäle:              | 1                          | Bei CV:               | 24      |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Abstrahlwinkel:       | 120Grad |
| Durchmesser innen:   | 10,0mm                     | Leistungsaufnahme:    | 13W     |
|                      |                            | Gewicht:              | 81g     |
|                      |                            | Farbtemperatur:       | 3.000K  |
|                      |                            | Oberfläche und Farbe: | weiss   |
|                      |                            | IP Schutzart:         | IP20    |

LED-MODUL 150X150 MM 24V/DC 13W 3000K CRI>85 1297LM M. ML



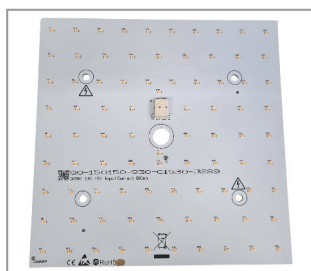
|                      |                            |                       |         |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1200-0150-0024-8302</b> |                       |         |
| Höhe                 | 4mm                        | Platinenmaterial:     | FR4     |
| Breite               | 150mm                      | Bestromung:           | CV      |
| Länge:               | 150mm                      | CRI:                  | >85     |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Tuneable white:       | Nein    |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Lichtleistung:        | 1300lm  |
| Kanäle:              | 1                          | Bei CV:               | 24      |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Abstrahlwinkel:       | 120Grad |
| Durchmesser innen:   | 10,0mm                     | Leistungsaufnahme:    | 13W     |
|                      |                            | Gewicht:              | 78g     |
|                      |                            | Farbtemperatur:       | 3.000K  |
|                      |                            | Oberfläche und Farbe: | weiss   |
|                      |                            | IP Schutzart:         | IP20    |

LED-MODUL 150X150 MM MAX. 660MA 3000K CRI>85



|                      |                            |                       |         |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1200-0150-0660-8300</b> |                       |         |
| Höhe                 | 4mm                        | Platinenmaterial:     | FR4     |
| Breite               | 150mm                      | Bestromung:           | CC      |
| Länge:               | 150mm                      | CRI:                  | >85     |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Tuneable white:       | Nein    |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Lichtleistung:        | 1300lm  |
| Kanäle:              | 1                          | Abstrahlwinkel:       | 120Grad |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Leistungsaufnahme:    | 13W     |
| Durchmesser innen:   | 10,0mm                     | Farbtemperatur:       | 3.000K  |
|                      |                            | Bei CC:               | 660mA   |
|                      |                            | Gewicht:              | 77g     |
|                      |                            | Oberfläche und Farbe: | weiss   |
|                      |                            | IP Schutzart:         | IP20    |

LED-MODUL 150X150 MM MAX. 1530MA 3000K CRI>90



|                      |                            |                       |         |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1200-0150-1530-9300</b> |                       |         |
| Höhe                 | 4mm                        | Durchmesser innen:    | 10,0mm  |
| Breite               | 150mm                      | Platinenmaterial:     | FR4     |
| Länge:               | 150mm                      | Bestromung:           | CC      |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Tuneable white:       | Nein    |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Leistungsaufnahme:    | 26W     |
| Kanäle:              | 1                          | CRI:                  | >93     |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Abstrahlwinkel:       | 120Grad |
| Bei CC:              | 1530mA                     | Lichtleistung:        | 2900lm  |
|                      |                            | Farbtemperatur:       | 3.000K  |
|                      |                            | Gewicht:              | 77g     |
|                      |                            | Oberfläche und Farbe: | weiss   |
|                      |                            | IP Schutzart:         | IP20    |

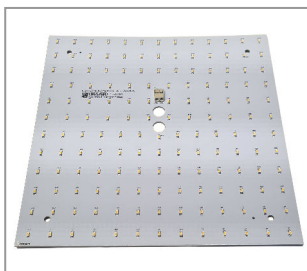


LED-MODUL 200X200 MM MAX. 900MA 3000K CRI>85



|                      |                            |                       |         |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1200-0200-0900-8300</b> |                       |         |
| Höhe                 | 4mm                        | Platinenmaterial:     | FR4     |
| Breite               | 200mm                      | Bestromung:           | CC      |
| Länge:               | 200mm                      | Leistungsaufnahme:    | 20W     |
| Anschraubbar:        | Ja                         | CRI:                  | >85     |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Tuneable white:       | Nein    |
| Kanäle:              | 1                          | Gewicht:              | 140g    |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Abstrahlwinkel:       | 120Grad |
| Durchmesser innen:   | 10,0mm                     | Lichtleistung:        | 2200lm  |
|                      |                            | Farbtemperatur:       | 3.000K  |
|                      |                            | Bei CC:               | 900mA   |
|                      |                            | Oberfläche und Farbe: | weiss   |
|                      |                            | IP Schutzart:         | IP20    |

LED-MODUL 200X200 MM MAX. 1530MA 3000K CRI>90



|                      |                            |                       |         |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1200-0200-1530-9300</b> |                       |         |
| Höhe                 | 4mm                        | Durchmesser innen:    | 10,0mm  |
| Breite               | 200mm                      | Platinenmaterial:     | FR4     |
| Länge:               | 200mm                      | Lichtleistung:        | 5500lm  |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Bestromung:           | CC      |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Tuneable white:       | Nein    |
| Kanäle:              | 1                          | Gewicht:              | 149g    |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Abstrahlwinkel:       | 120Grad |
| Bei CC:              | 1530mA                     | Leistungsaufnahme:    | 48W     |
|                      |                            | Farbtemperatur:       | 3.000K  |
|                      |                            | CRI:                  | >90     |
|                      |                            | Oberfläche und Farbe: | weiss   |
|                      |                            | IP Schutzart:         | IP20    |

LED-MODUL 270X270 MM 24V/DC 27W 3000K CRI>85 2600LM



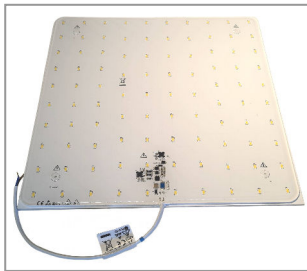
|                      |                            |                    |         |
|----------------------|----------------------------|--------------------|---------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1200-0270-0024-8309</b> |                    |         |
| Höhe                 | 4mm                        | Platinenmaterial:  | FR4     |
| Breite               | 270mm                      | Leistungsaufnahme: | 27W     |
| Länge:               | 270mm                      | Bestromung:        | CV      |
| Anschraubbar:        | Ja                         | CRI:               | >85     |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Tuneable white:    | Nein    |
| Kanäle:              | 1                          | Gewicht:           | 245g    |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Bei CV:            | 24      |
| Durchmesser innen:   | 10,0mm                     | Abstrahlwinkel:    | 120Grad |
|                      |                            | Farbtemperatur:    | 3.000K  |
|                      |                            | Lichtleistung:     | 2700lm  |
|                      |                            | IP Schutzart:      | IP20    |

LED-MODUL 270X270 MM MAX. 1980MA 3000K CRI>85



|                      |                            |                       |         |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1200-0270-1980-8308</b> |                       |         |
| Höhe                 | 4mm                        | Platinenmaterial:     | FR4     |
| Breite               | 270mm                      | Bestromung:           | CC      |
| Länge:               | 270mm                      | CRI:                  | >85     |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Tuneable white:       | Nein    |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Lichtleistung:        | 3300lm  |
| Kanäle:              | 1                          | Gewicht:              | 245g    |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Abstrahlwinkel:       | 120Grad |
| Durchmesser innen:   | 10,0mm                     | Leistungsaufnahme:    | 30W     |
|                      |                            | Farbtemperatur:       | 3.000K  |
|                      |                            | Bei CC:               | 1980mA  |
|                      |                            | Oberfläche und Farbe: | weiss   |
|                      |                            | IP Schutzart:         | IP20    |

LED-MODUL 110X90 MM 230V/AC 16W 3000K CRI>85 1780LM ALUPCB 33X LED SSC 5630HV VERGOSSEN WEISS



**Artikelnummer**

**1201-0110-0230-8300**

|                   |       |                      |                     |                    |           |
|-------------------|-------|----------------------|---------------------|--------------------|-----------|
| Höhe              | 6mm   | Beschichtung:        | PUR-                | Farbtemperatur:    | 3.000K    |
| Breite            | 90mm  |                      | Polyurethan         | Material:          | Aluminium |
| Länge:            | 110mm | Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse        | IP Schutzart:      | IP44      |
| Anschraubbar:     | Ja    | CRI:                 | >85                 | Leistungsaufnahme: | 16W       |
| Anzahl Pole:      | 2     | Tuneable white:      | Nein                | Platinenmaterial:  | Alukern   |
| Kanäle:           | 1     | Kabellänge:          | 280mm               | Lichtleistung:     | 1780lm    |
| Aderanzahl:       | 2     | Kabelquerschnitt:    | 0,75mm <sup>2</sup> | Oberfläche und     | weiss     |
| Kabelummantelung: | PVC   | Abstrahlwinkel:      | 120Grad             | Farbe:             |           |
|                   |       | Bestromung:          | AC - 230V           |                    |           |

LED-MODUL 130X130 MM 230V/AC 8W 3000K CRI>85 1600LM ALUPCB 42X LED SSC 5630HV VERGOSSEN WEISS



**Artikelnummer**

**1201-0130-0230-8307**

|                   |             |                      |                     |                    |                 |
|-------------------|-------------|----------------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| Höhe              | 8mm         | Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse        | Gewicht:           | 170g            |
| Breite            | 130mm       | CRI:                 | >85                 | Material:          | Aluminium       |
| Länge:            | 130mm       | Tuneable white:      | Nein                | IP Schutzart:      | IP44            |
| Anzahl Pole:      | 2           | Kabellänge:          | 280mm               | Leistungsaufnahme: | 8W              |
| Kanäle:           | 1           | Kabelquerschnitt:    | 0,75mm <sup>2</sup> | Platinenmaterial:  | Alukern         |
| Aderanzahl:       | 2           | Abstrahlwinkel:      | 120Grad             | Lichtleistung:     | 800lm           |
| Kabelummantelung: | PVC         | Bestromung:          | AC - 230V           | Leitungsart:       | Zwillingslitzen |
| Beschichtung:     | PUR-        | Farbtemperatur:      | 3.000K              | Oberfläche und     | weiss           |
|                   | Polyurethan |                      |                     | Farbe:             |                 |

LED-MODUL 130X130 MM 230V/AC 16W 3000K CRI>85 1600LM ALUPCB 42X LED SSC 5630HV VERGOSSEN WEISS



**Artikelnummer**

**1201-0130-0230-8308**

|                   |             |                      |                     |                    |                 |
|-------------------|-------------|----------------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| Höhe              | 8mm         | Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse        | Farbtemperatur:    | 3.000K          |
| Breite            | 130mm       | CRI:                 | >85                 | Gewicht:           | 166g            |
| Länge:            | 130mm       | Tuneable white:      | Nein                | Material:          | Aluminium       |
| Anschraubbar:     | Ja          | Lichtleistung:       | 1600lm              | IP Schutzart:      | IP44            |
| Anzahl Pole:      | 2           | Kabellänge:          | 280mm               | Leistungsaufnahme: | 16W             |
| Aderanzahl:       | 2           | Kabelquerschnitt:    | 0,75mm <sup>2</sup> | Platinenmaterial:  | Alukern         |
| Kabelummantelung: | PVC         | Abstrahlwinkel:      | 120Grad             | Leitungsart:       | Zwillingslitzen |
| Beschichtung:     | PUR-        | Bestromung:          | AC - 230V           | Oberfläche und     | weiss           |
|                   | Polyurethan |                      |                     | Farbe:             |                 |

LED-MODUL 130X130 MM 230VAC 32W 3000K CRI>85 3560LM ALUPCB 66X LED SSC 5630HV VERGOSSEN WEISS

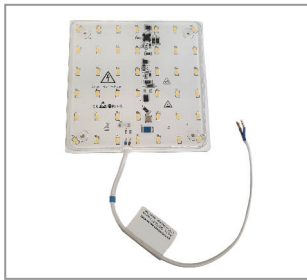


**Artikelnummer**

**1201-0130-0230-8309**

|                   |       |                      |                     |                    |                 |
|-------------------|-------|----------------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| Höhe              | 8mm   | Beschichtung:        | PUR-                | Leistungsaufnahme: | 32W             |
| Breite            | 130mm |                      | Polyurethan         | Bestromung:        | AC - 230V       |
| Länge:            | 130mm | Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse        | Farbtemperatur:    | 3.000K          |
| Anschraubbar:     | Ja    | Lichtleistung:       | 3560lm              | Gewicht:           | 166g            |
| Anzahl Pole:      | 2     | CRI:                 | >85                 | Material:          | Aluminium       |
| Kanäle:           | 1     | Tuneable white:      | Nein                | IP Schutzart:      | IP44            |
| Aderanzahl:       | 2     | Kabellänge:          | 280mm               | Platinenmaterial:  | Alukern         |
| Kabelummantelung: | PVC   | Kabelquerschnitt:    | 0,75mm <sup>2</sup> | Leitungsart:       | Zwillingslitzen |
|                   |       | Abstrahlwinkel:      | 120Grad             | Oberfläche und     | weiss           |
|                   |       |                      |                     | Farbe:             |                 |

LED-MODUL 130X130 MM 230V/AC 16W 4000K CRI>85 1600LM ALUPCB 42X LED SSC 5630HV VERGOSSEN WEISS



**Artikelnummer**

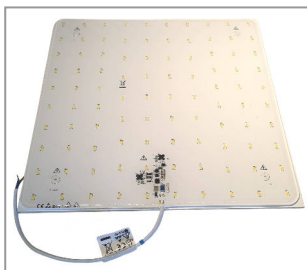
**1201-0130-0230-8400**

Höhe 8mm  
Breite 130mm  
Länge: 130mm  
Anschraubbar: Ja  
Anzahl Pole: 2  
Kanäle: 1  
Aderanzahl: 2  
Kabelummantelung:PVC

Beschichtung: PUR-Polyurethan  
Kabelendbearbeitung:Aderendhülse  
CRI: >85  
Tuneable white: Nein  
Lichtleistung: 1600lm  
Kabellänge: 280mm  
Kabelquerschnitt: 0,75mm<sup>2</sup>  
Abstrahlwinkel: 120Grad

Bestromung: AC - 230V  
Gewicht: 166g  
Material: Aluminium  
IP Schutzart: IP44  
Farbtemperatur: 4.000K  
Leistungsaufnahme: 16W  
Platinenmaterial: Alukern  
Leitungsart: Zwillingslitzen  
Oberfläche und Farbe: weiss

LED-MODUL 200X200 MM 230V/AC 16W 3000K CRI>85 1600LM ALUPCB 39X LED SSC 5630HV VERGOSSEN WEISS



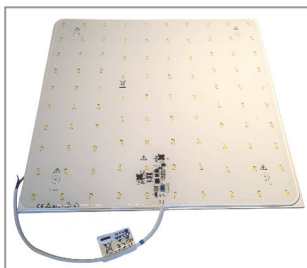
**Artikelnummer**

**1201-0200-0230-8300**

Breite 200mm  
Länge: 200mm  
Anschraubbar: Ja  
Anzahl Pole: 2  
Kanäle: 1  
CRI: >85  
Tuneable white: Nein  
Lichtleistung: 1600lm

Bestromung: AC - 230V  
Farbtemperatur: 3.000K  
Material: Aluminium  
Leistungsaufnahme: 16W  
Platinenmaterial: Alukern  
Oberfläche und Farbe: weiss

LED-MODUL 230X230 MM 230V/AC 16W 3000K CRI>85 1600LM ALUPCB 60X LED SSC 5630HV WEISS



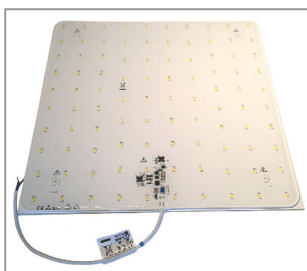
**Artikelnummer**

**1201-0230-0230-8300**

Breite 230mm  
Länge: 230mm  
Anschraubbar: Ja  
Anzahl Pole: 2  
CRI: >85  
Lichtleistung: 1600lm  
Bestromung: AC - 230V  
Farbtemperatur: 3.000K

Material: Aluminium  
Leistungsaufnahme: 16W  
Platinenmaterial: Alukern  
Oberfläche und Farbe: weiss

LED-MODUL 340X340 MM 230V/AC 36W 3000K CRI>85 3950LM ALUPCB 96X LED SSC 5630HV WEISS



**Artikelnummer**

**1201-0340-0230-8300**

Breite 340mm  
Länge: 340mm  
Anzahl Pole: 2  
Lichtleistung: 3950lm  
Beschichtung: PUR-Polyurethan  
CRI: >85  
Gewicht: 1,087kg  
Bestromung: AC - 230V

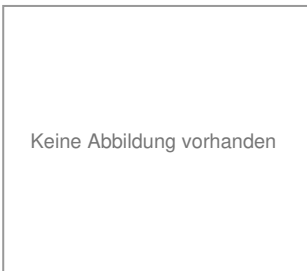
Farbtemperatur: 3.000K  
Leistungsaufnahme: 36W  
Oberfläche und Farbe:weiss

LED-MODUL 38,5X11MM MAX. 150MA 11-12,2V 4.000K CRI>90 F. BLACKLINE 2X2



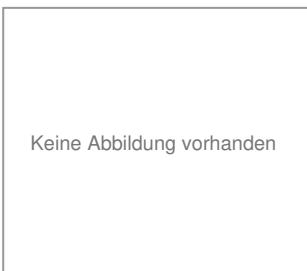
**Artikelnummer**                    **1300-0038-0150-8400**

LED-MODUL 38,5X11MM 150MA 11-12,2V 2W 270LM 3.000K CRI>90 F. BLACKLINE 2X2



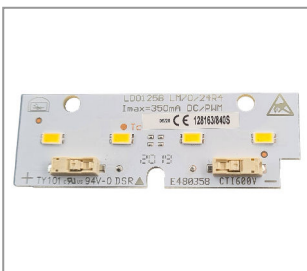
**Artikelnummer**                    **1300-0038-0150-9300**

LED-MODUL 38,5X11MM 150MA 11-12,2V 2W 280LM 4.000K CRI>90 F. BLACKLINE 2X2



**Artikelnummer**                    **1300-0038-0150-9400**

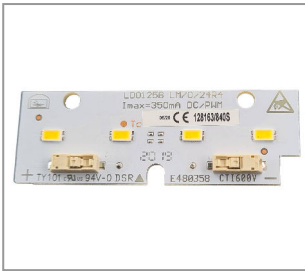
LED-MODUL 70X24 MM MAX. 360MA 3.000K CRI>80



**Artikelnummer**                    **1300-0070-0360-8300**

Breite                    24mm  
 Länge:                    70mm  
 Anzahl Pole:            2  
 Bestromung:            CC  
 Bei CC:                    360mA  
 CRI:                        >80  
 Farbtemperatur: 3.000K

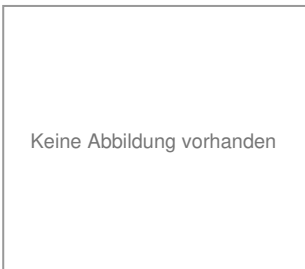
LED-MODUL 70X24 MM MAX. 360MA 4.000K CRI>80



**Artikelnummer**      **1300-0070-0360-8400**

Breite                    24mm  
 Länge:                    70mm  
 Anzahl Pole:            2  
 Bestromung:            CC  
 Bei CC:                  360mA  
 CRI:                        >80  
 Farbtemperatur: 4.000K

LED-MODUL 70X49 MM F. 1X 2X2 OPTIK @320MA 15W 48V 2355LM MAX.480MA 5000K CRI>80 ALU PCB

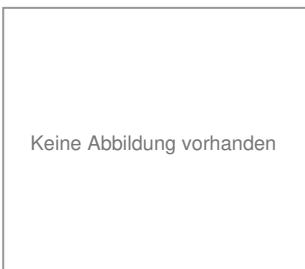


**Artikelnummer**      **1300-0070-0480-8500**

Breite                    49mm  
 Länge:                    70mm  
 Anschraubbar:        Ja  
 Steckkontakt:        Ja  
 Bestromung:            CC  
 Bei CC:                  320mA  
 Tuneable white:      Nein  
 CRI:                        >80

Leistungsaufnahme: 15W  
 Farbtemperatur:      5.000K  
 Lichtleistung:        2355lm  
 Material:                Aluminium  
 Platinenmaterial:    Alukern  
 Oberfläche und        weiss  
 Farbe:

LED-MODUL 70X49 MM F. 1X 2X2 OPTIK @700MA 8W 12V 1400LM MAX.1500MA 4000K CRI>80 ALU PCB

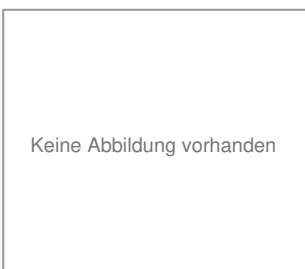


**Artikelnummer**      **1300-0070-1500-8400**

Breite                    49mm  
 Länge:                    70mm  
 Anschraubbar:        Ja  
 Steckkontakt:        Ja  
 Bestromung:            CC  
 Tuneable white:      Nein  
 CRI:                        >80  
 Lichtleistung:        1400lm

Material:                Aluminium  
 Farbtemperatur:      4.000K  
 Leistungsaufnahme: 8W  
 Platinenmaterial:    Alukern  
 Bei CC:                  700mA  
 Oberfläche und        weiss  
 Farbe:

LED-MODUL 92X12MM 150MA 36V 6W 900LM 3.000K CRI>90 F. BLACKLINE M



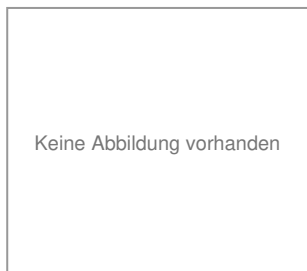
**Artikelnummer**      **1300-0092-1000-9300**

Breite                    12mm  
 Länge:                    92mm  
 Anschraubbar:        Ja  
 Lötpad:                  Ja  
 Bestromung:            CC  
 Tuneable white:      Nein  
 Lichtleistung:        900lm  
 Farbtemperatur: 3.000K

Bei CC:                  150mA  
 Material:                Aluminium  
 Leistungsaufnahme: 6W  
 Platinenmaterial:    Alukern  
 CRI:                        >90  
 Oberfläche und        weiss  
 Farbe:

**LED-MODUL 95X12MM 150MA 36V 6W 900LM 3.000K CRI>90 F. BLACKLINE S**
**Artikelnummer****1300-0095-1000-9300**

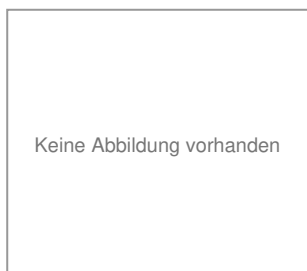
|                 |           |                    |         |
|-----------------|-----------|--------------------|---------|
| Breite:         | 12mm      | Farbtemperatur:    | 3.000K  |
| Länge:          | 95mm      | Bei CC:            | 150mA   |
| Anschraubbar:   | Ja        | Leistungsaufnahme: | 6W      |
| Lötpad:         | Ja        | Platinenmaterial:  | Alukern |
| Bestromung:     | CC        | CRI:               | >90     |
| Tuneable white: | Nein      | Oberfläche und     | weiss   |
| Lichtleistung:  | 900lm     | Farbe:             |         |
| Material:       | Edelstahl |                    |         |

**LED-MODUL 95X12MM 150MA 36V 6W 900LM 4.000K CRI>90 F. BLACKLINE S**
**Artikelnummer****1300-0095-1000-9400**

|                 |       |                    |           |
|-----------------|-------|--------------------|-----------|
| Breite:         | 12mm  | Material:          | Aluminium |
| Länge:          | 95mm  | Farbtemperatur:    | 4.000K    |
| Anschraubbar:   | Ja    | Leistungsaufnahme: | 6W        |
| Lötpad:         | Ja    | Platinenmaterial:  | Alukern   |
| Bestromung:     | CC    | CRI:               | >90       |
| Tuneable white: | Nein  | Oberfläche und     | weiss     |
| Lichtleistung:  | 900lm | Farbe:             |           |
| Bei CC:         | 150mA |                    |           |

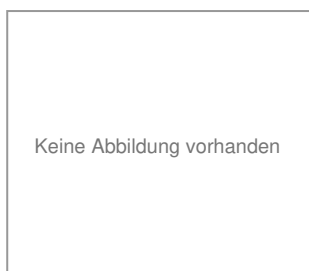
**LED-MODUL 121X49 MM F. 2X 2X2 OPTIK @700MA 16W 24V 2320LM MAX.1500MA 3000K CRI>80 ALU PCB**
**Artikelnummer****1300-0121-1500-8300**

|                 |        |                    |           |
|-----------------|--------|--------------------|-----------|
| Breite:         | 49mm   | Farbtemperatur:    | 3.000K    |
| Länge:          | 121mm  | Material:          | Aluminium |
| Anschraubbar:   | Ja     | Leistungsaufnahme: | 16W       |
| Steckkontakt:   | Ja     | Platinenmaterial:  | Alukern   |
| Lichtleistung:  | 2320lm | Bei CC:            | 700mA     |
| Bestromung:     | CC     | Oberfläche und     | weiss     |
| Tuneable white: | Nein   | Farbe:             |           |
| CRI:            | >80    |                    |           |

**LED-MODUL 121X49 MM F. 2X 2X2 OPTIK @700MA 16W 24V 2480LM MAX.1500MA 4000K CRI>80 ALU PCB**
**Artikelnummer****1300-0121-1500-8400**

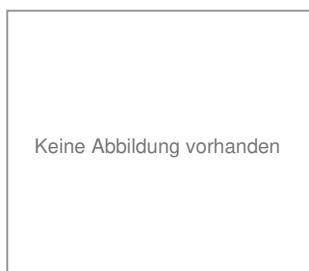
|                 |        |                    |           |
|-----------------|--------|--------------------|-----------|
| Breite:         | 49mm   | Material:          | Aluminium |
| Länge:          | 121mm  | Farbtemperatur:    | 4.000K    |
| Anschraubbar:   | Ja     | Leistungsaufnahme: | 16W       |
| Steckkontakt:   | Ja     | Platinenmaterial:  | Alukern   |
| Bestromung:     | CC     | Bei CC:            | 700mA     |
| Tuneable white: | Nein   | Oberfläche und     | weiss     |
| CRI:            | >80    | Farbe:             |           |
| Lichtleistung:  | 2480lm |                    |           |

LED-MODUL 121X49 MM F. 2X 2X2 OPTIK @700MA 16W 24V 2800LM MAX.1500MA 5000K CRI>80 ALU PCB



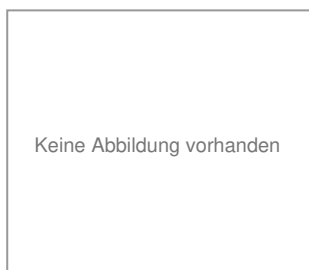
|                      |        |                            |           |
|----------------------|--------|----------------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> |        | <b>1300-0121-1500-8500</b> |           |
| Breite               | 49mm   | Farbtemperatur:            | 5.000K    |
| Länge:               | 121mm  | Material:                  | Aluminium |
| Anschraubbar:        | Ja     | Leistungsaufnahme:         | 16W       |
| Steckkontakt:        | Ja     | Platinenmaterial:          | Alukern   |
| Lichtleistung:       | 2800lm | Bei CC:                    | 700mA     |
| Bestromung:          | CC     | Oberfläche und             | weiss     |
| Tuneable white:      | Nein   | Farbe:                     |           |
| CRI:                 | >80    |                            |           |

LED-MODUL 5050 LED'S 145X45 MM F. 1X 2X6 OPTIK @960MA 46W 36V 7222LM MAX.1500MA 5000K CRI>80 ALU PCB



|                      |       |                            |           |
|----------------------|-------|----------------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> |       | <b>1300-0145-1440-8500</b> |           |
| Breite               | 45mm  | CRI:                       | >80       |
| Länge:               | 145mm | Lichtleistung:             | 7222lm    |
| Anschraubbar:        | Ja    | Farbtemperatur:            | 5.000K    |
| Steckkontakt:        | Ja    | Material:                  | Aluminium |
| Bei CC:              | 960mA | Platinenmaterial:          | Alukern   |
| Leistungsaufnahme:   | 46W   | Oberfläche und Farbe:      | weiss     |
| Bestromung:          | CC    |                            |           |
| Tuneable white:      | Nein  |                            |           |

LED-MODUL 3535LED'S 145X45 MM F. 1X 2X6 OPTIK @350MA 12,6W 36V 2050LM MAX.1500MA 5000K CRI>80 ALU PCB



|                      |        |                            |           |
|----------------------|--------|----------------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> |        | <b>1300-0145-1500-8500</b> |           |
| Breite               | 45mm   | CRI:                       | >80       |
| Länge:               | 145mm  | Farbtemperatur:            | 5.000K    |
| Anschraubbar:        | Ja     | Material:                  | Aluminium |
| Steckkontakt:        | Ja     | Platinenmaterial:          | Alukern   |
| Lichtleistung:       | 2050lm | Oberfläche und             | weiss     |
| Bestromung:          | CC     | Farbe:                     |           |
| Tuneable white:      | Nein   |                            |           |
| Bei CC:              | 350mA  |                            |           |

LED-MODUL 145X44 MM 2X6 MAX. 3600MA 5000K CRI>70 BESCHRIFTUNG OPT



|                      |       |                            |           |                    |
|----------------------|-------|----------------------------|-----------|--------------------|
| <b>Artikelnummer</b> |       | <b>1300-0145-3600-7500</b> |           |                    |
| Höhe                 | 5mm   | Gewicht:                   | 28g       | IP Schutzart: IP20 |
| Breite               | 44mm  | Bestromung:                | CC        |                    |
| Länge:               | 145mm | Tuneable white:            | Nein      |                    |
| Anschraubbar:        | Ja    | CRI:                       | >70       |                    |
| Anzahl Pole:         | 2     | Bei CC:                    | 3600mA    |                    |
| Kanäle:              | 1     | Farbtemperatur:            | 5.000K    |                    |
| Steckkontakt:        | Ja    | Material:                  | Aluminium |                    |
| Platinenmaterial:    | FR4   | Oberfläche und Farbe:      | weiss     |                    |

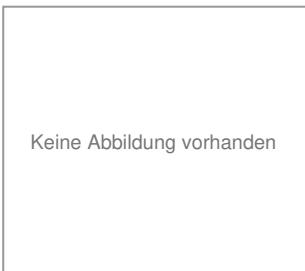
LED-MODUL 147X45 MM 230V/AC 13W 3000K CRI>85 1300LM 12X LED OSRAM S8 M. LEDIL OPTIK CS14597 HP-IP-2X6-0



**Artikelnummer** 1300-0147-0230-8300

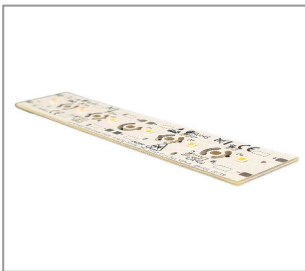
Breite 45mm  
 Länge: 147mm  
 Anzahl Pole: 2  
 CRI: >85  
 Lichtleistung: 1300lm  
 Leistungsaufnahme: 13W  
 Bestromung: AC - 230V  
 Farbtemperatur: 3.000K

LED-MODUL 154X23MM 24V 3000K CRI>90 PASSEND F. BLACKLINE OPTIK U. PROFIL



**Artikelnummer** 1300-0154-0024-9300

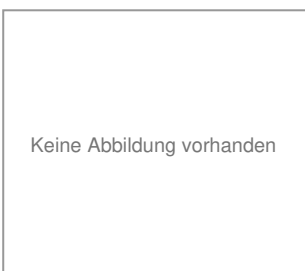
LED-MODUL 154X23MM MAX. 400MA 3000K CRI>90 PASSEND F. BLACKLINE L OPTIK U. PROFIL



**Artikelnummer** 1300-0154-0400-9300

Breite 23mm  
 Länge: 154mm  
 Anzahl Pole: 2  
 Bestromung: CC  
 Farbtemperatur: 3.000K  
 Bei CC: 400mA  
 CRI: >90

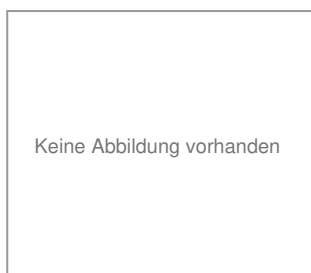
LED-MODUL 159X29MM 4X 1POL SMD KLEMME MAX. 400MA 4000K CRI>90 PASSEND F. BLACKLINE OPTIK U. PROFIL



**Artikelnummer** 1300-0159-0400-9404

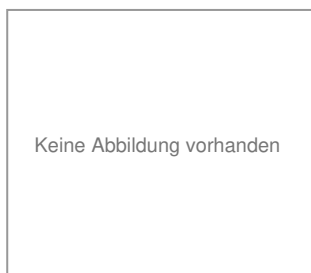


LED-MODUL 172X49 MM F. 3X 2X2 OPTIK @700MA 24W 36V 3720LM MAX.1500MA 4000K CRI>80 ALU PCB



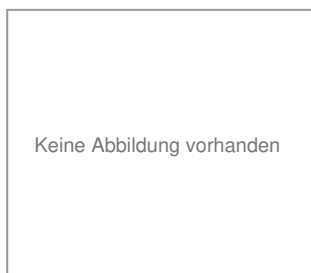
|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b>  | <b>1300-0172-1500-8400</b>  |
| Breite: 49mm          | Leistungsaufnahme: 24W      |
| Länge: 172mm          | Material: Aluminium         |
| Anschraubbar: Ja      | Farbtemperatur: 4.000K      |
| Steckkontakt: Ja      | Platinenmaterial: Alukern   |
| Bestromung: CC        | Bei CC: 700mA               |
| Lichtleistung: 3720lm | Oberfläche und Farbe: weiss |
| Tuneable white: Nein  |                             |
| CRI: >80              |                             |

LED-MODUL 172X49 MM F. 3X 2X2 OPTIK @700MA 24W 36V 3720LM MAX.1500MA 5000K CRI>80 ALU PCB



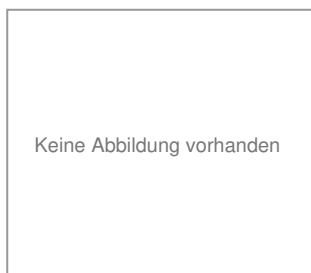
|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b>  | <b>1300-0172-1500-8500</b>  |
| Breite: 49mm          | Farbtemperatur: 5.000K      |
| Länge: 172mm          | Leistungsaufnahme: 24W      |
| Anschraubbar: Ja      | Material: Aluminium         |
| Steckkontakt: Ja      | Platinenmaterial: Alukern   |
| Bestromung: CC        | Bei CC: 700mA               |
| Lichtleistung: 3720lm | Oberfläche und Farbe: weiss |
| Tuneable white: Nein  |                             |
| CRI: >80              |                             |

LED-MODUL 223X49 MM F. 4X 2X2 OPTIK @700MA 32W 45V 5056LM 3000K CRI>80 ALU PCB



|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1300-0223-0700-8300</b> |
|----------------------|----------------------------|

LED-MODUL 223X49 MM F. 4X 2X2 OPTIK @700MA 32W 48V 4960LM MAX.1500MA 3000K CRI>80 ALU PCB



|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1300-0223-1500-8300</b> |
|----------------------|----------------------------|

LED-MODUL 223X49 MM F. 4X 2X2 OPTIK @700MA 32W 48V 4960LM MAX.1500MA 4000K CRI>80 ALU PCB



**Artikelnummer**

**1300-0223-1500-8400**

Breite: 49mm  
 Länge: 233mm  
 Anschraubbar: Ja  
 Steckkontakt: Ja  
 Bestromung: CC  
 Tuneable white: Nein  
 CRI: >80  
 Leistungsaufnahme: 32W

Lichtleistung: 4960lm  
 Material: Aluminium  
 Farbtemperatur: 4.000K  
 Platinenmaterial: Alukern  
 Bei CC: 700mA  
 Oberfläche und Farbe: weiss

LED-MODUL 230X35 MM MAX. 720MA 3000K CRI>85 M. ADELS-KLEMME



**Artikelnummer**

**1300-0230-0720-8300**

Breite: 35mm  
 Länge: 230mm  
 Anzahl Pole: 2  
 Bei CC: 720mA  
 Gewicht: 26,23g  
 Bestromung: CC  
 CRI: >85  
 Farbtemperatur: 3.000K

LED-MODUL 280X24 MM MAX. 360MA 3.000K CRI>80



**Artikelnummer**

**1300-0280-0360-8300**

Breite: 24mm  
 Länge: 280mm  
 Anzahl Pole: 2  
 Steckkontakt: Ja  
 Platinenmaterial: FR4  
 Bestromung: CC  
 Tuneable white: Nein  
 Bei CC: 360mA

CRI: >80  
 Farbtemperatur: 3.000K

LED-MODUL 280X24 MM MAX. 360MA 4.000K CRI>80



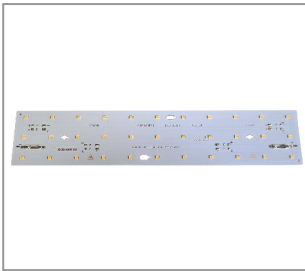
**Artikelnummer**

**1300-0280-0360-8400**

Breite: 24mm  
 Länge: 280mm  
 Anschraubbar: Ja  
 Anzahl Pole: 2  
 Steckkontakt: Ja  
 Platinenmaterial: FR4  
 Bestromung: CC  
 Tuneable white: Nein

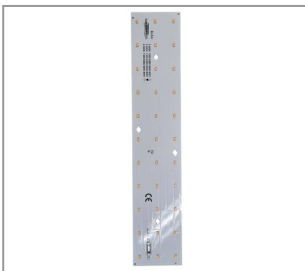
Bei CC: 360mA  
 CRI: >80  
 Farbtemperatur: 4.000K

LED-MODUL 280X55 MM MAX. 480MA 3000K CRI>80 M. 2X 1POL. SMD KLEMME RÜCKSEITIG



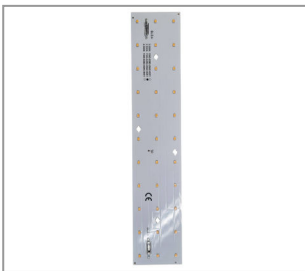
|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1300-0280-0480-8301</b> |
| Breite               | 55mm                       |
| Länge:               | 280mm                      |
| Anschraubbar:        | Ja                         |
| Anzahl Pole:         | 2                          |
| Steckkontakt:        | Ja                         |
| Platinenmaterial:    | FR4                        |
| Bestromung:          | CC                         |
| Bei CC:              | 480mA                      |
| Tuneable white:      | Nein                       |
| CRI:                 | >80                        |
| Farbtemperatur:      | 3.000K                     |
| Gewicht:             | 46,48g                     |

LED-MODUL 280X55 MM MAX. 480MA 4000K CRI>80 M. 2X 1POL. SMD KLEMME RÜCKSEITIG



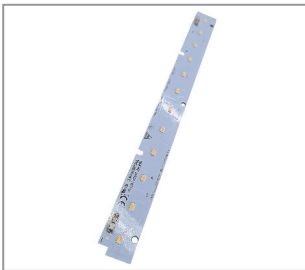
|                      |                            |                       |         |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1300-0280-0480-8401</b> | IP Schutzart:         | IP20    |
| Höhe                 | 7.5mm                      | Bestromung:           | CC      |
| Breite               | 55mm                       | Bei CC:               | 480mA   |
| Länge:               | 280mm                      | Tuneable white:       | Nein    |
| Anschraubbar:        | Ja                         | CRI:                  | >80     |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Abstrahlwinkel:       | 120Grad |
| Kanäle:              | 1                          | Farbtemperatur:       | 4.000K  |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Gewicht:              | 51g     |
| Platinenmaterial:    | FR4                        | Oberfläche und Farbe: | weiss   |

LED-MODUL 280X55 MM MAX. 540MA 3000K CRI>80 M. 2X 1POL. SMD KLEMME RÜCKSEITIG



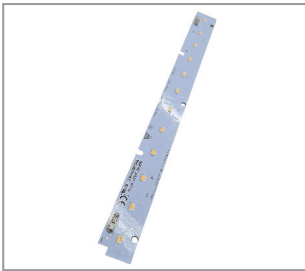
|                      |                            |                       |         |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1300-0280-0540-8301</b> | IP Schutzart:         | IP20    |
| Höhe                 | 7.2mm                      | Bestromung:           | CC      |
| Breite               | 55mm                       | Bei CC:               | 480mA   |
| Länge:               | 280mm                      | Tuneable white:       | Nein    |
| Anschraubbar:        | Ja                         | CRI:                  | >80     |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Abstrahlwinkel:       | 120Grad |
| Kanäle:              | 1                          | Farbtemperatur:       | 3.000K  |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Gewicht:              | 51g     |
| Platinenmaterial:    | FR4                        | Oberfläche und Farbe: | weiss   |

LED-MODUL 280X20 MM MAX. 540MA 4000K CRI>85 24X LED OSRAM DURIS E5 M. ADELS-KLEMME



|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1300-0280-0540-8400</b> |
| Breite               | 20mm                       |
| Länge:               | 280mm                      |
| Anschraubbar:        | Ja                         |
| Anzahl Pole:         | 2                          |
| Steckkontakt:        | Ja                         |
| Platinenmaterial:    | FR4                        |
| Bestromung:          | CC                         |
| CRI:                 | >85                        |
| Bei CC:              | 540mA                      |
| Farbtemperatur:      | 4.000K                     |

LED-MODUL 280X20 MM MAX. 640MA 4000K CRI>80



|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1300-0280-0640-8400</b> |
| Breite               | 20mm                       |
| Länge:               | 280mm                      |
| Anschraubbar:        | Ja                         |
| Anzahl Pole:         | 2                          |
| Steckkontakt:        | Ja                         |
| Platinenmaterial:    | FR4                        |
| Bestromung:          | CC                         |
| CRI:                 | >80                        |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Bei CC:         | 640mA  |
| Farbtemperatur: | 4.000K |

LED-MODUL 318X23MM 17W 24V/DC CRI>90 2700K 4X1POL SMD KLEMME PASSEND F. BLACKLINE L OPTIK U. PROFIL



|                      |                            |                    |         |                       |            |
|----------------------|----------------------------|--------------------|---------|-----------------------|------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1300-0318-1724-9270</b> |                    |         |                       |            |
| Höhe                 | 5.7mm                      | Farbtemperatur:    | 2.700K  | Gewicht:              | 29g        |
| Breite               | 29mm                       | Bestromung:        | CV      | Oberfläche und Farbe: | weiss      |
| Länge:               | 318mm                      | Tuneable white:    | Nein    | Material:             | Kunststoff |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Lichtleistung:     | 1235lm  | IP Schutzart:         | IP20       |
| Kanäle:              | 1                          | Bei CV:            | 24      |                       |            |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Abstrahlwinkel:    | 120Grad |                       |            |
| Platinenmaterial:    | FR4                        | Leistungsaufnahme: | 17W     |                       |            |
| Anzahl Pole:         | 4                          | CRI:               | >90     |                       |            |

LED-MODUL 318X23MM 17W 24V/DC CRI>90 3000K 4X1POL SMD KLEMME PASSEND F. BLACKLINE L OPTIK U. PROFIL



|                      |                            |                    |        |                       |       |
|----------------------|----------------------------|--------------------|--------|-----------------------|-------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1300-0318-1724-9300</b> |                    |        |                       |       |
| Höhe                 | 5.75mm                     | Bestromung:        | CV     | Oberfläche und Farbe: | weiss |
| Breite               | 29mm                       | Tuneable white:    | Nein   | IP Schutzart:         | IP20  |
| Länge:               | 318mm                      | Lichtleistung:     | 1235lm |                       |       |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Bei CV:            | 24     |                       |       |
| Kanäle:              | 1                          | Leistungsaufnahme: | 17W    |                       |       |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Farbtemperatur:    | 3.000K |                       |       |
| Platinenmaterial:    | FR4                        | CRI:               | >90    |                       |       |
| Anzahl Pole:         | 4                          | Gewicht:           | 29g    |                       |       |

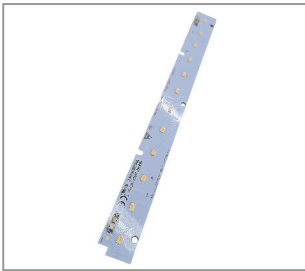
LED-MODUL 318X23MM 17W 24V/DC CRI>90 4000K 4X1POL SMD KLEMME PASSEND F. BLACKLINE L OPTIK U. PROFIL



|                      |                            |                 |        |
|----------------------|----------------------------|-----------------|--------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1300-0318-1724-9400</b> |                 |        |
| Breite               | 23mm                       | Farbtemperatur: | 4.000K |
| Länge:               | 318mm                      | CRI:            | >90    |
| Anzahl Pole:         | 2                          |                 |        |
| Platinenmaterial:    | FR4                        |                 |        |
| Gewicht:             | 28g                        |                 |        |
| Bestromung:          | CV                         |                 |        |
| Bei CV:              | 24                         |                 |        |
| Leistungsaufnahme:   | 17W                        |                 |        |

LED-MODUL 560X24 MM MAX. 360MA 3.000K CRI>80
 

---



|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1300-0560-0360-8300</b> |
| Breite               | 24mm                       |
| Länge:               | 560mm                      |
| Anschraubbar:        | Ja                         |
| Anzahl Pole:         | 2                          |
| Steckkontakt:        | Ja                         |
| Platinenmaterial:    | FR4                        |
| Bestromung:          | CC                         |
| Bei CC:              | 360mA                      |
|                      | CRI: >80                   |
|                      | Farbtemperatur: 3.000K     |

 LED-MODUL 560X24 MM MAX. 360MA 4.000K CRI>80
 

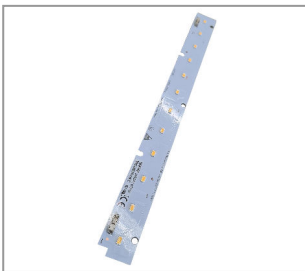
---



|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1300-0560-0360-8400</b> |
| Breite               | 24mm                       |
| Länge:               | 560mm                      |
| Anschraubbar:        | Ja                         |
| Anzahl Pole:         | 2                          |
| Steckkontakt:        | Ja                         |
| Platinenmaterial:    | FR4                        |
| Bestromung:          | CC                         |
| Tuneable white:      | Nein                       |
|                      | Bei CC: 360mA              |
|                      | CRI: >80                   |
|                      | Farbtemperatur: 4.000K     |

 LED-MODUL 560X24 MM MAX. 360MA 4.000K CRI>90
 

---



|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1300-0560-0360-9400</b> |
| Breite               | 24mm                       |
| Länge:               | 560mm                      |
| Anschraubbar:        | Ja                         |
| Anzahl Pole:         | 2                          |
| Steckkontakt:        | Ja                         |
| Platinenmaterial:    | FR4                        |
| Bestromung:          | CC                         |
| Tuneable white:      | Nein                       |
|                      | Bei CC: 360mA              |
|                      | Farbtemperatur: 4.000K     |
|                      | CRI: >90                   |

 LED-MODUL 280X20 MM MAX. 640MA 4000K CRI>80
 

---



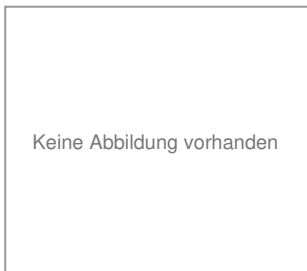
|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1300-0560-0640-8400</b> |
| Breite               | 20mm                       |
| Länge:               | 280mm                      |
| Anschraubbar:        | Ja                         |
| Anzahl Pole:         | 2                          |
| Steckkontakt:        | Ja                         |
| Platinenmaterial:    | FR4                        |
| Bestromung:          | CC                         |
| Tuneable white:      | Nein                       |
|                      | CRI: >80                   |
|                      | Bei CC: 640mA              |
|                      | Farbtemperatur: 4.000K     |

LED-MODUL 3535LED'S 145X45 MM F. 1X 2X6 OPTIK @350MA 12,6W 36V 2050LM MAX.1500MA 5000K CRI>80  
ALU PCB M. NTC SENSOR ZUR TEMPERATURKONTROLLE



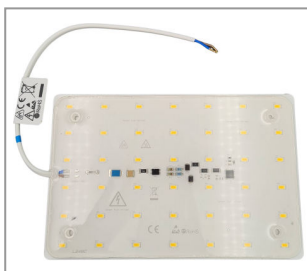
|                      |                            |                   |           |
|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1300-1145-1500-8500</b> |                   |           |
| Breite               | 45mm                       | CRI:              | >80       |
| Länge:               | 145mm                      | Farbtemperatur:   | 5.000K    |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Material:         | Aluminium |
| Steckkontakt:        | Ja                         | Platinenmaterial: | Alukern   |
| Lichtleistung:       | 2050lm                     | Oberfläche und    | weiss     |
| Bestromung:          | CC                         | Farbe:            |           |
| Tuneable white:      | Nein                       |                   |           |
| Bei CC:              | 350mA                      |                   |           |

LED-MODUL 140X30 MM 230V/AC 8W 3000K CRI>85 880LM M. KABEL 130 MM VERGOSSEN



|                      |                            |                       |                     |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1301-0140-0230-8300</b> |                       |                     |
| Höhe                 | 8mm                        | CRI:                  | >85                 |
| Breite               | 30mm                       | Tuneable white:       | Nein                |
| Länge:               | 140mm                      | Kabelquerschnitt:     | 0,75mm <sup>2</sup> |
| Kabellänge:          | 130mm                      | Abstrahlwinkel:       | 120Grad             |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Gewicht:              | 50g                 |
| Aderanzahl:          | 2                          | Bestromung:           | AC - 230V           |
| Kabelummantelung:    | PVC                        | Farbtemperatur:       | 3.000K              |
| Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse               | Material:             | Aluminium           |
|                      |                            | IP Schutzart:         | IP44                |
|                      |                            | Leistungsaufnahme:    | 8W                  |
|                      |                            | Platinenmaterial:     | Alukern             |
|                      |                            | Lichtleistung:        | 800lm               |
|                      |                            | Leitungsart:          | Zwillingslitzen     |
|                      |                            | Oberfläche und Farbe: | weiss               |

LED-MODUL 200X130 MM 230V/AC 16W 3000K CRI>85 1600LM ALUPCB 42X LED SSC 5630HV VERGOSSEN WEISS



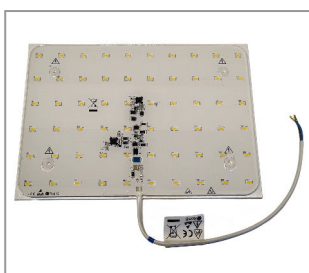
|                      |                            |                    |         |
|----------------------|----------------------------|--------------------|---------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1301-0200-0230-8300</b> |                    |         |
| Breite               | 200mm                      | IP Schutzart:      | IP68    |
| Länge:               | 130mm                      | Farbtemperatur:    | 3.000K  |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Leistungsaufnahme: | 16W     |
| Beschichtung:        | PUR-Polyurethan            | Platinenmaterial:  | Alukern |
| CRI:                 | >85                        |                    |         |
| Tuneable white:      | Nein                       |                    |         |
| Lichtleistung:       | 1600lm                     |                    |         |
| Bestromung:          | AC - 230V                  |                    |         |

LED-MODUL 200X130 MM 230V/AC 8W 3000K CRI>85 880LM ALUPCB VERGOSSEN WEISS



|                      |                            |                       |        |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1301-0200-0230-8301</b> |                       |        |
| Breite               | 130mm                      | Farbtemperatur:       | 3.000K |
| Länge:               | 200mm                      | Leistungsaufnahme:    | 8W     |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Oberfläche und Farbe: | weiss  |
| Lichtleistung:       | 880lm                      |                       |        |
| Beschichtung:        | PUR-Polyurethan            |                       |        |
| CRI:                 | >85                        |                       |        |
| Gewicht:             | 190g                       |                       |        |
| Bestromung:          | AC - 230V                  |                       |        |

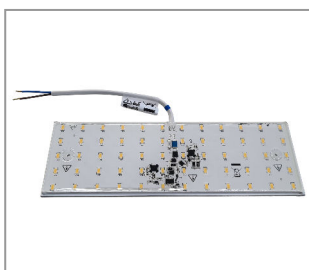
LED-MODUL 240X170 MM 230V/AC 16W 3000K CRI>85 1780LM ALUPCB WEISS



**Artikelnummer** 1301-0240-0230-8300

|                 |                 |                       |        |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------|
| Breite          | 170mm           | Leistungsaufnahme:    | 16W    |
| Länge:          | 240mm           | Lichtleistung:        | 1780lm |
| Anzahl Pole:    | 2               | Oberfläche und Farbe: | weiss  |
| Beschichtung:   | PUR-Polyurethan |                       |        |
| CRI:            | >85             |                       |        |
| Bestromung:     | AC - 230V       |                       |        |
| Gewicht:        | 229g            |                       |        |
| Farbtemperatur: | 3.000K          |                       |        |

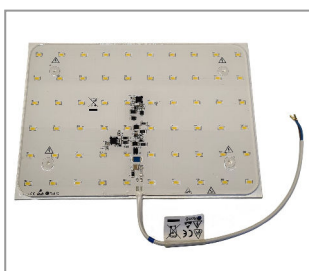
LED-MODUL 240X80 MM 230V/AC 16W 3000K CRI>85 1780LM ALUPCB WEISS



**Artikelnummer** 1301-0240-0230-8301

|                    |           |                       |       |
|--------------------|-----------|-----------------------|-------|
| Breite             | 80mm      | Oberfläche und Farbe: | weiss |
| Länge:             | 240mm     |                       |       |
| Anzahl Pole:       | 2         |                       |       |
| CRI:               | >85       |                       |       |
| Bestromung:        | AC - 230V |                       |       |
| Farbtemperatur:    | 3.000K    |                       |       |
| Leistungsaufnahme: | 16W       |                       |       |
| Lichtleistung:     | 1780lm    |                       |       |

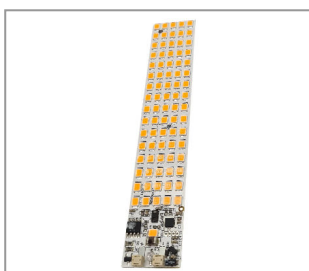
LED-MODUL 240X50 MM 230V/AC 16W 3000K CRI>85 1780LM ALUPCB VERGOSSEN WEISS L262 KABEL 60 MM LG. LED 2700K



**Artikelnummer** 1301-0240-0230-8302

|                   |       |                      |              |                    |                 |
|-------------------|-------|----------------------|--------------|--------------------|-----------------|
| Höhe              | 6mm   | Beschichtung:        | PUR-         | Farbtemperatur:    | 3.000K          |
| Breite            | 50mm  |                      | Polyurethan  | Material:          | Aluminium       |
| Länge:            | 240mm | Kabelendbearbeitung: | Aderendhülse | IP Schutzart:      | IP44            |
| Anschraubbar:     | Ja    | CRI:                 | >85          | Leistungsaufnahme: | 16W             |
| Anzahl Pole:      | 2     | Tuneable white:      | Nein         | Platinenmaterial:  | Alukern         |
| Kanäle:           | 1     | Kabellänge:          | 280mm        | Lichtleistung:     | 1780lm          |
| Aderanzahl:       | 2     | Kabelquerschnitt:    | 0,75mm²      | Leitungsart:       | Zwillingslitzen |
| Kabelummantelung: | PVC   | Abstrahlwinkel:      | 120Grad      | Oberfläche und     | weiss           |
|                   |       | Bestromung:          | AC - 230V    | Farbe:             |                 |

LED-MODUL 110X20 MM 24V/DC 10,87W 2700K CRI>90 1200LM M. ERNI-KLEMMEN U. PROXIDIMMER KONTROLL-LED AUS



**Artikelnummer** 1320-0110-0024-9270

|                 |        |                    |        |
|-----------------|--------|--------------------|--------|
| Breite          | 20mm   | Lichtleistung:     | 1200lm |
| Länge:          | 110mm  | Bei CV:            | 24     |
| Anschraubbar:   | Ja     | Leistungsaufnahme: | 11W    |
| Anzahl Pole:    | 2      | CRI:               | >90    |
| Kanäle:         | 1      |                    |        |
| Farbtemperatur: | 2.700K |                    |        |
| Bestromung:     | CV     |                    |        |
| Tuneable white: | Nein   |                    |        |

LED-MODUL 200X7,5 MM TUNEABLE WHITE 24V/DC 4,6W 2200-3000K CRI>90 580LM (2X P066 )

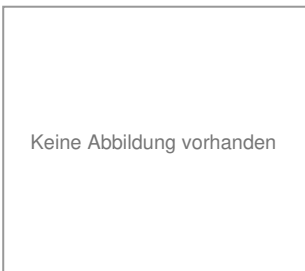
---



**Artikelnummer**                    **1320-0200-0024-2751**

LED-MODUL 400X7,5 MM TUNEABLE WHITE 24V/DC 9,6W 2200-3000K CRI>90 1160LM INTEGRIERTES PROXIDIMMER MODUL

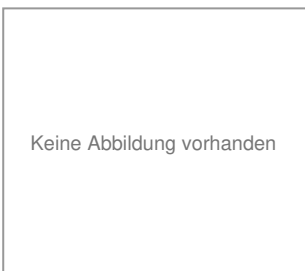
---



**Artikelnummer**                    **1320-0400-0024-2750**

LED-MODUL 700X7,5 MM TUNEABLE WHITE 24V/DC 16,8W 2200-3000K CRI>90 2030LM INTEGRIERTES PROXIDIMMER MODUL

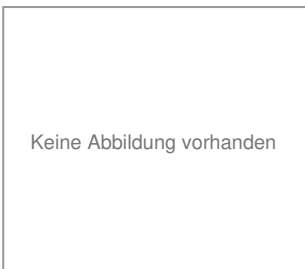
---



**Artikelnummer**                    **1320-0700-0024-2750**

LED-MODUL 790X7,5 MM TUNEABLE WHITE 24V/DC 16,8W 2200-3000K CRI>90 2030LM INTEGRIERTES PROXIDIMMER MODUL

---



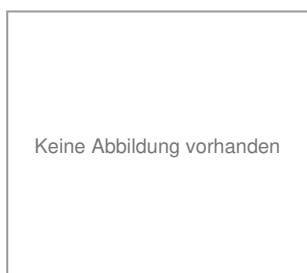
**Artikelnummer**                    **1320-0790-0024-2750**



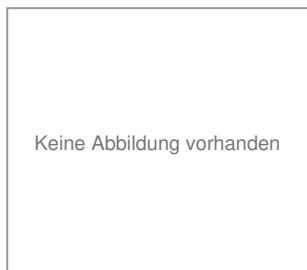
**LED-MODUL 900X7,5 MM TUNEABLE WHITE 24V/DC 21,6W 2200-3000K CRI>90 2610LM INTEGRIERTES PROXIDIMMER MODUL**

**Artikelnummer 1320-0900-0024-2750**

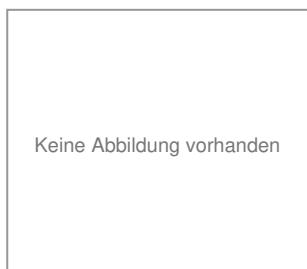
|                    |        |                |        |
|--------------------|--------|----------------|--------|
| Breite             | 75mm   | Bei CV:        | 24     |
| Länge:             | 900mm  | Lichtleistung: | 2610lm |
| Anschraubbar:      | Ja     | CRI:           | >90    |
| Kanäle:            | 2      |                |        |
| Farbtemperatur:    | 2.700K |                |        |
| Bestromung:        | CV     |                |        |
| Leistungsaufnahme: | 22W    |                |        |
| Tuneable white:    | Ja     |                |        |

**LED-MODUL 900X7,5 MM TUNEABLE WHITE 24V/DC 2200-3000K CRI>90 LM OHNE PROXIDIMMERMODUL(9X P066)**

**Artikelnummer 1320-0900-0024-2751**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

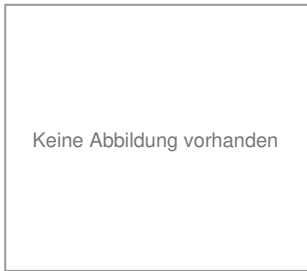
**LED-MODUL 1100X7,5 MM TUNEABLE WHITE 24V/DC 26,4W 2200-3000K CRI>90 3190LM INTEGRIERTES PROXIDIMMER MODUL (5X P066 + 1X P065 + 5X P066)**

**Artikelnummer 1320-1100-0024-2750**

|                    |        |                 |        |
|--------------------|--------|-----------------|--------|
| Breite             | 7.5mm  | Farbtemperatur: | 2.200K |
| Länge:             | 1100mm | Lichtleistung:  | 3190lm |
| Platinenmaterial:  | FR4    | CRI:            | >90    |
| Steuerung:         | Ja     | IP Schutzart:   | IP20   |
| Bestromung:        | CV     |                 |        |
| Tuneable white:    | Ja     |                 |        |
| Leistungsaufnahme: | 26W    |                 |        |
| Bei CV:            | 24     |                 |        |

**LED-MODUL 1300X7,5 MM TUNEABLE WHITE 24V/DC 31,2W 2200-3000K CRI>90 3770LM INTEGRIERTES PROXIDIMMER MODUL (6X P066 + 1X P065 + 6X P066)**

**Artikelnummer 1320-1300-0024-2750**

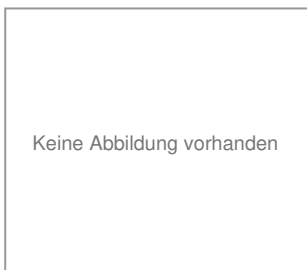
|                 |        |                    |     |
|-----------------|--------|--------------------|-----|
| Breite          | 75mm   | Bei CV:            | 24  |
| Länge:          | 1300mm | Leistungsaufnahme: | 31W |
| Anschraubbar:   | Ja     | CRI:               | >90 |
| Kanäle:         | 2      |                    |     |
| Farbtemperatur: | 2.700K |                    |     |
| Bestromung:     | CV     |                    |     |
| Tuneable white: | Ja     |                    |     |
| Lichtleistung:  | 3770lm |                    |     |

LED-MODUL 1300X7,5 MM TUNEABLE WHITE 24V/DC 2200-3000K CRI>90 LM OHNE PROXIDIMMER MODUL (13X P066)



**Artikelnummer** 1320-1300-0024-2751

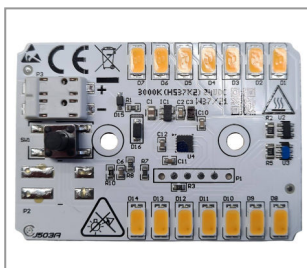
LED-MODUL 1500X7,5 MM TUNEABLE WHITE 24V/DC 36W 2200-3000K CRI>90 4350LM INTEGRIERTES PROXIDIMMER MODUL (7X P066 + 1X P065 + 7X P066)



**Artikelnummer** 1320-1500-0024-2750

|                   |        |                    |     |
|-------------------|--------|--------------------|-----|
| Breite:           | 75mm   | Bestromung:        | CV  |
| Länge:            | 1500mm | Tuneable white:    | Ja  |
| Anschraubbar:     | Ja     | Bei CV:            | 24  |
| Platinenmaterial: | FR4    | Leistungsaufnahme: | 36W |
| Steuerung:        | Ja     | CRI:               | >90 |
| Kanäle:           | 2      |                    |     |
| Lichtleistung:    | 4350lm |                    |     |
| Farbtemperatur:   | 2.700K |                    |     |

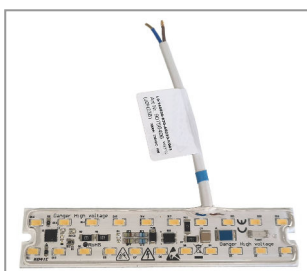
LED-MODUL 55X38 MM 24V/DC 8,5W 3000K CRI>85 965LM M.TASTER



**Artikelnummer** 1360-0055-0024-8300

|                |        |                    |      |                       |         |
|----------------|--------|--------------------|------|-----------------------|---------|
| Höhe:          | 5mm    | Platinenmaterial:  | FR4  | Abstrahlwinkel:       | 120Grad |
| Breite:        | 38mm   | Steuerung:         | Ja   | Farbtemperatur:       | 3.000K  |
| Länge:         | 55mm   | Leistungsaufnahme: | 9W   | Oberfläche und Farbe: | weiss   |
| Anschraubbar:  | Ja     | Bestromung:        | CV   | IP Schutzart:         | IP20    |
| Lichtleistung: | 1170lm | CRI:               | >85  |                       |         |
| Anzahl Pole:   | 2      | Tuneable white:    | Nein |                       |         |
| Kanäle:        | 1      | Gewicht:           | 10g  |                       |         |
| Steckkontakt:  | Ja     | Bei CV:            | 24   |                       |         |

LED-MODUL 127X60 MM TUNEABLE WHITE 24V/DC 14W 2700-5000K CRI>85 1400LM M. 2 TASTERN



**Artikelnummer** 1360-0127-0024-2750

|                 |                 |                    |        |
|-----------------|-----------------|--------------------|--------|
| Breite:         | 60mm            | Bei CV:            | 24     |
| Länge:          | 127mm           | Lichtleistung:     | 1400lm |
| Anzahl Pole:    | 3               | Gewicht:           | 44,11g |
| Farbtemperatur: | 2.700K          | Leistungsaufnahme: | 14W    |
| Beschichtung:   | PUR-Polyurethan |                    |        |
| Bestromung:     | CV              |                    |        |
| CRI:            | >85             |                    |        |
| Tuneable white: | Ja              |                    |        |

**LED-MODUL Ø 10 MM MAX.1400MA 2700K CRI>80 1X LED OSLOM RACE M. KABEL SCHWARZ U. ROT 600 MM U.LINSE**
**Artikelnummer****1400-0010-1400-8270**

Höhe 7.8mm  
 Anzahl Pole: 2  
 Kanäle: 1  
 Durchmesser außen: 10,0mm  
 Aderanzahl: 2  
 Kabelendbearbeitung:verzinnt  
 Bestromung: CC  
 Farbtemperatur: 2.700K

Tuneable white: Nein  
 Lichtleistung: 400lm  
 Oberfläche und Farbe: schwarz  
 Leitungsart: Einzellitzen  
 CRI: >80  
 Kabelummantelung:FEP  
 Kabelquerschnitt: 0,34mm<sup>2</sup>  
 Gewicht: 5g

Leistungsaufnahme:3W  
 Kabellänge: 600mm  
 Bei CC: 1400mA  
 Abstrahlwinkel: 35Grad  
 Platinenmaterial: Alukern  
 IP Schutzart: IP20

**LED-STERNPLATINE 19,82X20,98 MM MAX. 700MA 254LM 2700K CRI>80 1X LED SZ8-Y19-WW-C8-2/H**
**Artikelnummer****1400-0019-0700-8270**

Höhe 3mm  
 Breite 19.82mm  
 Länge: 20,98mm  
 Anzahl Pole: 2  
 Kanäle: 1  
 Lötpad: Ja  
 Durchmesser außen:21,0mm  
 Bestromung: CC

Farbtemperatur: 2.700K  
 Tuneable white: Nein  
 Gewicht: 1,5g  
 Leistungsaufnahme:25W  
 CRI: >80  
 Abstrahlwinkel: 120Grad  
 Lichtleistung: 254lm  
 Material: Aluminium

Platinenmaterial: Alukern  
 Bei CC: 700mA  
 Oberfläche und Farbe:weiss

**LED-STERNPLATINE 19,82X20,98 MM MAX. 1.800MA 2.700K CRI>90 INKL. WÄRMELEITPAD U. 2X KABEL SCHWARZ/ROT 1X0,5 750MM LG.**
**Artikelnummer****1400-0019-1800-9270**

Höhe 5mm  
 Breite 19.8mm  
 Länge: 20,98mm  
 Anschraubbar: Ja  
 Anzahl Pole: 2  
 Kanäle: 1  
 Kabellänge: 750mm  
 Aderanzahl: 2

Kabelendbearbeitung:verzinnt  
 Durchmesser außen: 21,0mm  
 Bestromung: CC  
 Farbtemperatur: 2.700K  
 Tuneable white: Nein  
 Gewicht: 1,5g  
 Leitungsart: Einzellitzen  
 Kabelummantelung: FEP

Abstrahlwinkel: 120Grad  
 Lichtleistung: 500lm  
 Bei CC: 1800mA  
 Leistungsaufnahme: 48W  
 Material: Aluminium  
 Platinenmaterial: Alukern  
 CRI: >90  
 Kabelquerschnitt: 0,5mm<sup>2</sup>  
 Oberfläche und Farbe:weiss  
 IP Schutzart: IP20

**LED-STERNPLATINE 19,82X20,98 MM MAX. 3000MA 3.000K CRI90 1X LED CREE XLAMP XP-L2 2 STEP SDCM**
**Artikelnummer****1400-0019-3000-9300**

Höhe 5mm  
 Anschraubbar: Ja  
 Anzahl Pole: 2  
 Kanäle: 1  
 Lötpad: Ja  
 Bestromung: CC  
 Tuneable white: Nein  
 Durchmesser außen:20,98mm

Abstrahlwinkel: 120Grad  
 Gewicht: 5g  
 Bei CC: 3000mA  
 Farbtemperatur: 3.000K  
 Material: Aluminium  
 Platinenmaterial: Alukern  
 CRI: >90  
 Oberfläche und Farbe:weiss

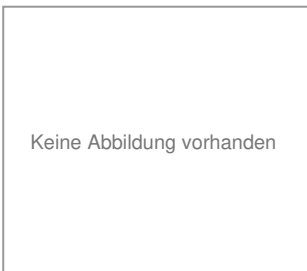
IP Schutzart: IP20

LED-MODUL 50X7 MM MAX. 700MA 2700K CRI>90



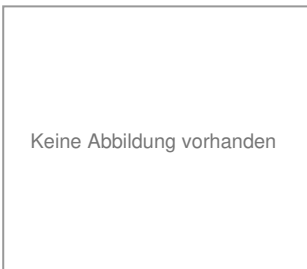
|                      |      |                            |         |               |       |
|----------------------|------|----------------------------|---------|---------------|-------|
| <b>Artikelnummer</b> |      | <b>1400-0050-0700-9270</b> |         |               |       |
| Höhe                 | 4mm  | Farbtemperatur:            | 2.700K  | Bei CC:       | 700mA |
| Breite               | 7mm  | Tuneable white:            | Nein    | IP Schutzart: | IP20  |
| Länge:               | 50mm | Abstrahlwinkel:            | 120Grad |               |       |
| Anschraubbar:        | Ja   | Gewicht:                   | 5g      |               |       |
| Anzahl Pole:         | 2    | Lichtleistung:             | 700lm   |               |       |
| Kanäle:              | 1    | Leistungsaufnahme:         | 6W      |               |       |
| Lötpad:              | Ja   | Platinenmaterial:          | Alukern |               |       |
| Bestromung:          | CC   | CRI:                       | >90     |               |       |

LED-STERNPLATINE 19,82X20,98 MM MAX. 700MA 254LM 2700K CRI>80 1X LED SZ8-Y19-WW-C8-2/H M.150MM KABEL SCHWARZ/ROT



|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1400-1019-0700-8270</b> |
|----------------------|----------------------------|

LED-STERNPLATINE 20X21,20MM 3XOSLON GIANT 450LM @500MA 4,1W 3.000K CRI>90 FÜR CARCLOLINSE 10508



|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1400-2021-0450-9300</b> |
|----------------------|----------------------------|

LED-MODUL 290 MM 8KT. 24V/DC 24,9W 3000K CRI>85 2105LM 64X LED OSRAM DURIS P5



**Artikelnummer**

**1600-0290-0024-8301**

Höhe 290mm  
 Anschraubbar: Ja  
 Kanäle: 1  
 Steckkontakt: Ja  
 Anzahl Pole: 4  
 Steuerung: Ja  
 Abstrahlwinkel: 360Grad  
 Gewicht: 150g

Beschichtung: lackiert  
 Durchmesser außen: 80,0mm  
 Bestromung: CV  
 CRI: >85  
 Tuneable white: Nein  
 Leistungsaufnahme: 25W  
 Bei CV: 24  
 Farbtemperatur: 3.000K

Material: Aluminium  
 IP Schutzart: IP44  
 Platinenmaterial: Alukern  
 Lichtleistung: 3250lm  
 Oberfläche und Farbe: weiss

LED-MODUL 290 MM 12KT. 24V/DC 51,2W 3000K CRI>85 4139LM 96X LED OSRAM DURIS P5



**Artikelnummer**

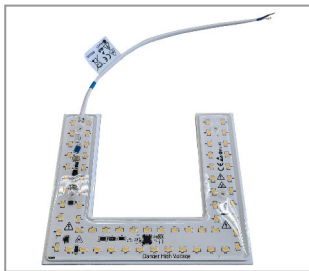
**1600-0290-0024-8302**

Höhe 290mm  
 Breite 85mm  
 Länge: 85mm  
 Kanäle: 1  
 Steckkontakt: Ja  
 Anzahl Pole: 4  
 Steuerung: Ja  
 Abstrahlwinkel: 360Grad

Beschichtung: lackiert  
 Lichtleistung: 4200lm  
 Bestromung: CV  
 CRI: >85  
 Tuneable white: Nein  
 Bei CV: 24  
 Farbtemperatur: 3.000K  
 Gewicht: 267g

Leistungsaufnahme: 52W  
 Material: Aluminium  
 Platinenmaterial: Alukern  
 Oberfläche und Farbe: weiss  
 IP Schutzart: IP20

LED-MODUL 180X150 MM 230V/AC 16W 3000K CRI>85 1600LM ALUPCB 63X LED SSC VERGOSSEN M.KABEL 300 MM WEISS



**Artikelnummer**

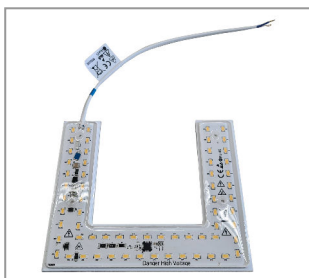
**1601-0181-0230-8300**

Höhe 6mm  
 Breite 150mm  
 Länge: 180mm  
 Anschraubbar: Ja  
 Anzahl Pole: 2  
 Kanäle: 1  
 Aderanzahl: 2  
 Kabelummantelung: PVC

Beschichtung: PUR-Polyurethan  
 Kabelendbearbeitung: Aderendhülse  
 CRI: >85  
 Tuneable white: Nein  
 Lichtleistung: 1600lm  
 Kabellänge: 280mm  
 Abstrahlwinkel: 120Grad  
 Bestromung: AC - 230V

Farbtemperatur: 3.000K  
 Material: Aluminium  
 IP Schutzart: IP44  
 Leistungsaufnahme: 16W  
 Platinenmaterial: Alukern  
 Leitungsart: Zwillingslitzen  
 Oberfläche und Farbe: weiss

LED-MODUL 180X150 MM 230V/AC 16W 4000K CRI>85 1600LM ALUPCB 63X LED SSC VERGOSSEN M.KABEL 300 MM WEISS



**Artikelnummer**

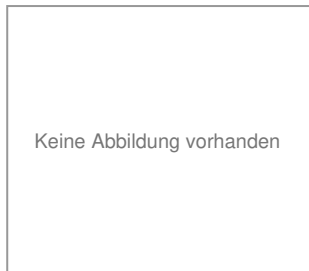
**1601-0181-0230-8400**

Höhe 8mm  
 Breite 150mm  
 Länge: 180mm  
 Anschraubbar: Ja  
 Anzahl Pole: 2  
 Kanäle: 1  
 Aderanzahl: 2  
 Kabelummantelung: PVC

Beschichtung: PUR-Polyurethan  
 Kabelendbearbeitung: Aderendhülse  
 CRI: >85  
 Tuneable white: Nein  
 Lichtleistung: 1600lm  
 Kabellänge: 280mm  
 Kabelquerschnitt: 0,75mm²  
 Abstrahlwinkel: 120Grad

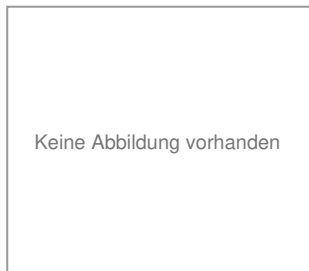
Bestromung: AC - 230V  
 Material: Aluminium  
 IP Schutzart: IP44  
 Farbtemperatur: 4.000K  
 Leistungsaufnahme: 16W  
 Platinenmaterial: Alukern  
 Gewicht: 210g  
 Leitungsart: Zwillingslitzen  
 Oberfläche und Farbe: weiss

SPD



**Artikelnummer**                    **1601-0230-0230-1000**

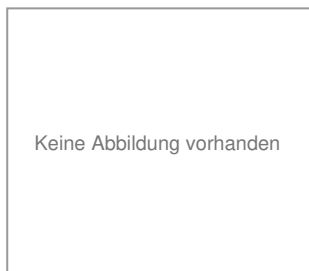
**LED MODUL 146X30MM F. BLACKLINE XL Ø400 @100MA 3,6W 34V 500LM MAX. BESTROMUNG 160MA 3000K CRI>90 8 MODULE WERDEN FÜR EINEN GESCHLOSSENEN RING BENÖTIGT**



**Artikelnummer**                    **1620-0146-0160-9300**

|                 |       |                   |           |
|-----------------|-------|-------------------|-----------|
| Breite:         | 30mm  | Farbtemperatur:   | 3.000K    |
| Länge:          | 146mm | Material:         | Aluminium |
| Anschraubbar:   | Ja    | Platinenmaterial: | Alukern   |
| Lötpad:         | Ja    | CRI:              | >90       |
| Bei CC:         | 100mA | Oberfläche und    | weiss     |
| Bestromung:     | CC    | Farbe:            |           |
| Tuneable white: | Nein  |                   |           |
| Lichtleistung:  | 500lm |                   |           |

**LED MODUL 148X30MM F. BLACKLINE XL Ø600 @100MA 3,6W 34V 500LM MAX. BESTROMUNG 160MA 3000K CRI>90 12 MODULE WERDEN FÜR EINEN GESCHLOSSENEN RING BENÖTIGT**



**Artikelnummer**                    **1620-0148-0160-9300**

|                 |        |                   |           |
|-----------------|--------|-------------------|-----------|
| Breite:         | 30mm   | Bei CC:           | 160mA     |
| Länge:          | 148mm  | Material:         | Aluminium |
| Anschraubbar:   | Ja     | Platinenmaterial: | Alukern   |
| Lötpad:         | Ja     | CRI:              | >90       |
| Bestromung:     | CC     | Oberfläche und    | weiss     |
| Tuneable white: | Nein   | Farbe:            |           |
| Lichtleistung:  | 500lm  |                   |           |
| Farbtemperatur: | 3.000K |                   |           |

**LED MODUL 175X30MM F. BLACKLINE XL Ø800 @100MA 3,6W 34V 500LM MAX. BESTROMUNG 160MA 3000K CRI>90 15 MODULE WERDEN FÜR EINEN GESCHLOSSENEN RING BENÖTIGT**



**Artikelnummer**                    **1620-0175-0160-9300**

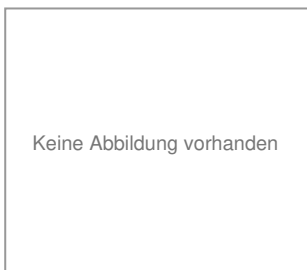
|                 |       |                   |           |
|-----------------|-------|-------------------|-----------|
| Breite:         | 30mm  | Farbtemperatur:   | 3.000K    |
| Länge:          | 175mm | Material:         | Aluminium |
| Anschraubbar:   | Ja    | Platinenmaterial: | Alukern   |
| Lötpad:         | Ja    | CRI:              | >90       |
| Bei CC:         | 100mA | Oberfläche und    | weiss     |
| Bestromung:     | CC    | Farbe:            |           |
| Tuneable white: | Nein  |                   |           |
| Lichtleistung:  | 500lm |                   |           |

**LED MODUL 182,5X27,5MM F. BLACKLINE XL Ø1500 @100MA 3,6W 34V 500LM MAX. BESTROMUNG 160MA 3000K CRI>90 24 MODULE WERDEN FÜR EINEN GESCHLOSSENEN RING BENÖTIGT**



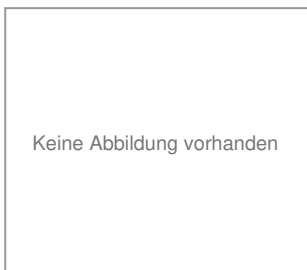
|                      |                            |                   |           |
|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1620-0182-0160-9300</b> |                   |           |
| Breite               | 27,5mm                     | Farbtemperatur:   | 3.000K    |
| Länge:               | 182,5mm                    | Material:         | Aluminium |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Platinenmaterial: | Alukern   |
| Lötpad:              | Ja                         | CRI:              | >90       |
| Bei CC:              | 100mA                      | Oberfläche und    | weiss     |
| Bestromung:          | CC                         | Farbe:            |           |
| Tuneable white:      | Nein                       |                   |           |
| Lichtleistung:       | 500lm                      |                   |           |

**LED MODUL 175X28MM F. BLACKLINE XL Ø1200 @100MA 3,6W 34V 500LM MAX. BESTROMUNG 160MA 3000K CRI>90 20 MODULE WERDEN FÜR EINEN GESCHLOSSENEN RING BENÖTIGT**



|                      |                            |                   |           |
|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1620-1175-0160-9300</b> |                   |           |
| Breite               | 28mm                       | Farbtemperatur:   | 3.000K    |
| Länge:               | 175mm                      | Material:         | Aluminium |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Platinenmaterial: | Alukern   |
| Lötpad:              | Ja                         | CRI:              | >90       |
| Bei CC:              | 100mA                      | Oberfläche und    | weiss     |
| Bestromung:          | CC                         | Farbe:            |           |
| Tuneable white:      | Nein                       |                   |           |
| Lichtleistung:       | 500lm                      |                   |           |

**LED MODUL 175X25MM F. BLACKLINE XL Ø1800 @100MA 3,6W 34V 500LM MAX. BESTROMUNG 160MA 3000K CRI>90 30 MODULE WERDEN FÜR EINEN GESCHLOSSENEN RING BENÖTIGT**



|                      |                            |                   |           |
|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1620-2175-0160-9300</b> |                   |           |
| Breite               | 25mm                       | Material:         | Aluminium |
| Länge:               | 175mm                      | Platinenmaterial: | Alukern   |
| Anschraubbar:        | Ja                         | CRI:              | >90       |
| Lötpad:              | Ja                         | Oberfläche und    | weiss     |
| Bei CC:              | 100mA                      | Farbe:            |           |
| Tuneable white:      | Nein                       |                   |           |
| Lichtleistung:       | 500lm                      |                   |           |
| Farbtemperatur:      | 3.000K                     |                   |           |

**LED-MODUL Ø100MM F. SPIEGEL M. LED KRANZ TASTDIMMER U. MIKRO USB 260LM 2700K U. 5000K CRI>90 F. BATTERIEBETRIEB**



|                      |                            |                       |           |               |      |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|---------------|------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>1665-0100-0005-9275</b> |                       |           |               |      |
| Höhe                 | 7,2mm                      | Farbtemperatur:       | 2.700K    | Bei CV:       | 12   |
| Anschraubbar:        | Ja                         | Gewicht:              | 21g       | IP Schutzart: | IP20 |
| Anzahl Pole:         | 2                          | Bestromung:           | CV        |               |      |
| Platinenmaterial:    | FR4                        | Tuneable white:       | Ja        |               |      |
| Steuerung:           | Ja                         | Abstrahlwinkel:       | 180Grad   |               |      |
| Stecker:             | Ja                         | Material:             | Aluminium |               |      |
| Kanäle:              | 2                          | CRI:                  | >90       |               |      |
| Durchmesser außen:   | 100,0mm                    | Oberfläche und Farbe: | weiss     |               |      |