

## In nur 8 Schritten zum professionellen LEDsystem

Eine LEDsystem-Einheit besteht jeweils aus:

- LEDprofil kor#01 ( 4 Basis LED-Typen (A-D) mit 180 Bestückungsvarianten )
- Montageprofil, Flachkabel ( das Rückgrad des LEDsystems )
- Stromversorgung ( flexibel, leistungsstark, dimmbar )

Ein Projekt kann aus mehreren LEDsystem-Einheiten bestehen!

Für die Planung und Erfassung aller notwendigen Systemkomponenten des LEDprofilssystem kor#01 empfehlen sich folgende acht Auswahlsschritte.

- 1. Auswahl der LED-Type anhand Lichtleistung und Beleuchtungsaufgabe** (siehe unten)
- 2. Auswahl Lichtfarbe**
- 3. Auswahl der Abdeck-Cover, LinearLinsen, Einzeloptiken je nach LED-Typ**
- 4. Definition der Schutzart**
- 5. Planung der LEDprofil-Längen unter Beachtung der LED-Teilungsraster**
- 6. Auswahl von Montageprofil + Zubehör**
- 7. Flachkabel**
- 8. Stromversorgung und ggf. Dimmer je LEDsystem Einheit**

Füllen Sie bitte, je nach Anwendungsfall / LED-Typ, eines der folgenden Formblätter aus.

Neben den Angaben zum LEDprofil-Typ (Leistung/Lichtfarbe/Cover), sind die Längen-Angaben wichtig. Hier können Sie entweder die Anzahl definierter LEDprofil-Längen angeben, oder nur die ges. Länge einer LEDsystem-Einheit angeben und wir erstellen die optimale Aufteilung.

Bei komplexeren LEDlinien ggf. eine Zeichnung / Skizze beilegen.

Hinweis: Formblatt bitte soweit wie möglich ausfüllen, für Vorab-Angebote sind die Punkte

1. LED-Typ - 4. Schutzart - 5. Längen - 8. Stromversorgung im wesentlichen preisbestimmend!

Für Beratung und Planungsunterstützung stehen wir gerne zur Verfügung.

## 4 Formblätter für 4 Basis LED-Typen

Nachfolgend sind unsere Basis LED-Typen in 4 Gruppen je nach möglichen Einsatzgebiet aufgeteilt, für jede Gruppe liegt ein eigenes Anfrage Formblatt vor:

### A. Lineare Beleuchtungslösungen mit weißen LEDs

2 Leistungsklassen: **LP** LowPower **12W/m** und **SP** SemiPower **24W/m**  
Standard-Lichtfarben: 827 (WW+), 830 (WW), 840 (NW), weitere auf Anfrage.  
Abstrahlcharakteristik: größer 120° homogen, diffus (Abdeck-Cover Varianten)  
oder linearer Bündelung 30°/60°/90° (LinearLinsen Varianten).

### B. Leistungsstarke gerichtete Beleuchtungslösungen mit weißen LEDs

HighPower LEDs mit Einzeloptiken in 2 Leistungsklassen,  
**HP40** (Raster 40) mit **30W/m** und **HP60** (Raster 60) mit **20W/m**  
Standard-Lichtfarben: 827 (WW+), 830 (WW), 840 (NW).

### C. Lineare Beleuchtungslösungen mit weißen Mischlicht-LEDs

Leistungsklasse: **24-29W/m** vergleichbar SemiPower  
Lichtfarben: 2700°K - 6500°K **VARIO** (WW-DL),  
2700°K - 4200°K **MIX** (WW-NW) (zB. Spiegelbeleuchtung)  
Abstrahlcharakteristik: größer 120° homogen, diffus (Abdeck-Cover Varianten)  
oder linearer Bündelung 30°/60°/90° (LinearLinsen Varianten).

### D. Farbige, lineare Beleuchtungslösungen mit RGB-LEDs

Farbige **RGB** LEDs mit ca. 16-18W/m  
Abstrahlcharakteristik: größer 120° homogen, diffus (Abdeck-Cover Varianten)  
oder linearer Bündelung 30°/60°/90° (LinearLinsen Varianten).



A Möbeleinbauten



A Lichtvouten



A Raumlicht



A Fassaden



B gerichtetes Licht



C variables Weißlicht



D farbiges Licht

# A LEDprofilsystem\_kor#01 | LowPower / SemiPower - LED

|                    |                  |         |
|--------------------|------------------|---------|
| FIRMA:             | ANSPRECHPARTNER: | INTERN: |
|                    | eMail:<br>TEL:   |         |
| PROJEKT   Bereich: | TERMIN:          |         |

Füllen Sie bitte die nachfolgenden Auswahloptionen soweit als möglich aus, damit wir Ihnen ein möglichst konkretes Angebot unterbereiten können. **Je LEDprofil-Konfiguration bitte ein eigenes Blatt verwenden.** Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

|  |   |                           |  |  |   |                                  |                                      |                          |             |
|--|---|---------------------------|--|--|---|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------|
| <b>1 LED-Typ - Lichtleistung</b> (2 Varianten stehen zur Auswahl)  |   |                           |  |  |   |                                  |                                      |                          |             |
| <b>Low Power</b>   |   |                           | <b>mit PWM on Board</b>                            |  | <b>Semi Power</b>                                       |                                  |                                      |                          |             |
|  |   |                           |  |  | <b>mit PWM on Board</b>                                 |                                  |                                      |                          |             |
| <input type="checkbox"/>   | LP/12-8xx   | <input type="checkbox"/>  | LP.PWM/12-8xx                                      | <input type="checkbox"/>                                       | SP/24-8xx   | <input type="checkbox"/>         | SP.PWM/24-8xx                        |                          |             |
| Leistung: <b>12W/m</b> (24VDC)<br>Teilungsraster: 100mm  |   |                           | ca. 1350-1450lm/m*<br>Pitch: 17mm                  |  | Leistung: <b>24W/m</b> (24VDC)<br>Teilungsraster: 100mm |                                  | ca. 2650-2900lm/m*<br>Pitch: 17mm    |                          |             |
| <b>2 Lichtfarbe</b> (CRI > 80)   |   |                           |  | <b>Lichtfarbe</b> (CRI > 80)                                   |   |                                  |                                      |                          |             |
| <input type="checkbox"/>   | <b>827</b>  | warmweiß plus             | 2700°K   1350lm/m*                                 | <input type="checkbox"/>                                       | <b>827</b>  | warmweiß plus                    | 2700°K   2650lm/m*                   |                          |             |
| <input type="checkbox"/>   | <b>830</b>  | warmweiß                  | 3000°K   1350lm/m*                                 | <input type="checkbox"/>                                       | <b>830</b>  | warmweiß                         | 3000°K   2650lm/m*                   |                          |             |
| <input type="checkbox"/>   | <b>840</b>  | neutralweiß               | 4000°K   1450lm/m*                                 | <input type="checkbox"/>                                       | <b>840</b>  | neutralweiß                      | 4000°K   2900lm/m*                   |                          |             |
| <input type="checkbox"/>   | <b>SLF</b>  | Sonderlichtfarbe          | -----°K   min. 1350lm/m*                           | <input type="checkbox"/>                                       | <b>SLF</b>  | Sonderlichtfarbe                 | -----°K   min. 2650lm/m*             |                          |             |
| * Die angegebene Lichtleistung bezieht sich ausschließlich auf die unverbaute LED-Platine. (Produktionsschwankungen ±5% sind möglich)                |   |                           |  |  |   |                                  |                                      |                          |             |
| <b>3 Cover</b> (Form/Farbe/Transmission)   |   |                           |  | <b>Linearlinse</b> (Abstrahlcharakteristik/Farbe/Transmission) |   |                                  |                                      |                          |             |
| Cover Rund<br>weiß   65%   | Cover Rund<br>frosted   90%   | Cover Eckig<br>weiß   65% | Cover Eckig<br>frosted   87%                       | LinearLinse 30°<br>frosted   86%                               | LinearLinse 60°<br>frosted   88%                        | LinearLinse 90°<br>frosted   90% |                                      |                          |             |
| <input type="checkbox"/>   | <b>CRwh</b>   | <input type="checkbox"/>  | <b>CRfr</b>  | <input type="checkbox"/>                                       | <b>CEwh</b>   | <input type="checkbox"/>         | <b>CEfr</b>                          |                          |             |
| <input type="checkbox"/>   | <b>LL30</b>   | <input type="checkbox"/>  | <b>LL60</b>  | <input type="checkbox"/>                                       | <b>LL90</b>   |                                  |                                      |                          |             |
| <b>4 Schutzart</b> (Die passende Auswahl des IP-Schutzgrades ist vom Besteller eigenverantwortlich zu treffen!) IP65 wird nur bis Länge 1m angeboten |   |                           |  |  |   |                                  |                                      |                          |             |
| <input type="checkbox"/>   | <b>IP40</b>   Standard  | <input type="checkbox"/>  | <b>IP44</b>   Feuchträume                          | <input type="checkbox"/>                                       | <b>IP65</b>   Außenanwendung (Anfragen)                 | <input type="checkbox"/>         | <b>IP65cl</b>   Schwimmbäder (Chlor) |                          |             |
| <b>5 Länge LED-Profil (mm)</b> (jeweilige Anzahl bitte eintragen) Standardlängen <b>fett</b> / Kurzlängen (Aufpreis) <i>kursiv</i>                   |   |                           |  |  |   |                                  |                                      |                          |             |
| <i>110</i>   | <i>210</i>  | <i>310</i>                | <i>410</i>   | <b>510</b>   | 610   | 710                              | 810                                  | 910                      | <b>1010</b> |
| 1110   | 1210  | 1310                      | 1410   | <b>1510</b>  | 1610  | 1710                             | 1810                                 | 1910                     | <b>2010</b> |
| Oder Sie geben uns die Gesamtlänge der jeweiligen LEDlinien an und wir machen die Längenaufteilung für Sie.  |   |                           |  |  |   |                                  |                                      |                          |             |
| <b>Ges. Länge LEDlinie</b>   | 1) .....  | 2) .....                  | 3) .....   | 4) .....   |   |                                  |                                      |                          |             |
| weitere Angaben: <span style="float: right;">ggf. Beiblatt / Skizze anhängen</span>  |   |                           |  |  |   |                                  |                                      |                          |             |
| <b>6 Montageprofil</b>   |   |                           |  | <b>optional Einbauprofile</b>                                  |   |                                  |                                      |                          |             |
| <input type="checkbox"/>   | <b>MP1</b> Standard-Montageprofil   | .....m                    | <input type="checkbox"/>                           | Einbau/Kühlprofil U30x30x30x3, mit MP1                         | .....m  |                                  |                                      |                          |             |
| <input type="checkbox"/>   | <b>MP2</b> verstärktes Montageprofil  | .....m                    | <input type="checkbox"/>                           | Einbau/Kühlprofil U20x30x20x3, mit MP1                         | .....m  |                                  |                                      |                          |             |
| <input type="checkbox"/>   | <b>MP2+BL</b> Montageprofil-2 mit Blende  | .....m                    | Eloxalfarbe: silber natur   dunkelbronze   schwarz |  |   |                                  |                                      |                          |             |
| <b>7 Flachkabel</b>  |   |                           |  |  |   |                                  |                                      |                          |             |
| <input type="checkbox"/>   | <b>FLK</b> Flachkabel 4 x 2,5qmm  | .....m                    | <input type="checkbox"/>                           | fester Kabelanschluss (Einzelprofile)                          | .....m  |                                  |                                      |                          |             |
| <b>8 Stromversorgung   Dimmen</b>  |   |                           |  |  |   |                                  |                                      |                          |             |
| • <b>LEDtrafo Profi-Line</b>   | Hutschiene / Verteilereinbau (24VDC mit Spannungsregelung bis 28V)  |                           |  |  |   |                                  |                                      |                          |             |
|  | <input type="checkbox"/>  | <b>120W</b> (5A)          | <input type="checkbox"/>                           | <b>240W</b> (10A)  | <input type="checkbox"/>                                | <b>480W</b> (20A)                | <input type="checkbox"/>             |                          |             |
| • <b>LEDtrafo Standard</b>   | Gehäuse (Kunststoff/Metall) geeignet für Möbeleinbau  |                           |  |  |   |                                  |                                      |                          |             |
|  | <input type="checkbox"/>  | <b>20W</b> (0,8A)         | <input type="checkbox"/>                           | <b>75/80W</b> (3A)   | <input type="checkbox"/>                                | <b>120W</b> (5A)                 | <input type="checkbox"/>             | <b>240W</b> (10A)        |             |
| • <b>LEDtrafo dimmbar</b>  | Gehäuse (Kunststoff/Metall) geeignet für Möbeleinbau  |                           |  |  |   |                                  |                                      |                          |             |
|  | <input type="checkbox"/>  | <b>75W</b> (3A) DALI      | <input type="checkbox"/>                           | <b>80W</b> (3A) 1-10V  | <input type="checkbox"/>                                | <b>120W</b> (5A) 1-10V           | <input type="checkbox"/>             | <b>240W</b> (10A) 1-10V  |             |
| • <b>LEDdimmer (PWM)</b>   | Gehäuse (Kunststoff) geeignet für Möbeleinbau Hinweis: LEDprofile mit PWMonBoard benötigen nur PWM-Signal |                           |  |  |   |                                  |                                      |                          |             |
|  | <input type="checkbox"/>  | <b>1 Ch</b> (5A) DALI     | <input type="checkbox"/>                           | <b>3 Ch</b> (3x2A) DALI  | <input type="checkbox"/>                                | <b>1 Ch</b> (5A) 1-10V           | <input type="checkbox"/>             | <b>3 Ch</b> (3x2A) 1-10V |             |
|  | <input type="checkbox"/>  | <b>1 Ch</b> (2A) DMX      | <input type="checkbox"/>                           | <b>3 Ch</b> (3x2A) DMX   |   |                                  |                                      |                          |             |

# B LEDprofilssystem\_kor#01 | HighPower - LED



|                    |                                    |         |
|--------------------|------------------------------------|---------|
| FIRMA:             | ANSPRECHPARTNER:<br>eMail:<br>TEL: | INTERN: |
| PROJEKT   Bereich: | TERMIN:                            |         |

Füllen Sie bitte die nachfolgenden Auswahloptionen soweit als möglich aus, damit wir Ihnen ein möglichst konkretes Angebot unterbereiten können. **Je LEDprofil-Konfiguration bitte ein eigenes Blatt verwenden.** Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

|   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|
| <b>1 LED-Typ - Lichtleistung</b> (2 Varianten stehen zur Auswahl) |   |   |  |   |   |
| <b>High Power mit PWM on Board (Raster 40)</b>                    |   |   | <b>High Power mit PWM on Board (Raster 60)</b> |   |   |
| <input type="checkbox"/>  | <b>HP40.PWM/30-8xx</b>  |   | <input type="checkbox"/>                       | <b>HP60.PWM/20-8xx</b>  |   |
|   | Leistung: <b>30W/m</b> (24VDC) ca. 2400-2700lm/m*<br>Teilungsraster: 240/(40)mm Pitch: 40mm |   |  | Leistung: <b>20W/m</b> (24VDC) ca. 1590-1780lm/m*<br>Teilungsraster: 360/(60)mm Pitch: 60mm |   |
| <b>2 Lichtfarbe</b> (CRI > 80)                                    |   |   | <b>Lichtfarbe</b> (CRI > 80)                   |   |   |
| <input type="checkbox"/>  | <b>827</b>  | warmweiß plus 2700°K   2400lm/m*          | <input type="checkbox"/>                       | <b>827</b>  | warmweiß plus 2700°K   1590lm/m*          |
| <input type="checkbox"/>  | <b>830</b>  | warmweiß 3000°K   2400lm/m*               | <input type="checkbox"/>                       | <b>830</b>  | warmweiß 3000°K   1590lm/m*               |
| <input type="checkbox"/>  | <b>840</b>  | neutralweiß 4000°K   2700lm/m*            | <input type="checkbox"/>                       | <b>840</b>  | neutralweiß 4000°K   1780lm/m*            |
| <input type="checkbox"/>  | <b>SLF</b>  | Sonderlichtfarbe -----°K   min. 2400lm/m* | <input type="checkbox"/>                       | <b>SLF</b>  | Sonderlichtfarbe -----°K   min. 1590lm/m* |

\* Die angegebene Lichtleistung bezieht sich ausschließlich auf die unverbaute LED-Platine. (Produktionsschwankungen ±5% sind möglich)

|  |   |   |  |  |   |
|--|---|---|--|--|---|
| <b>3 Einzeloptik</b> (Abstrahlcharakteristik / Halbwertswinkel ±2°) <b>unter Cover transparent</b>   |   |   |  |  |   |
| spot-Optik<br>18°  | mediumspot-Optik<br>26°                     | flood-Optik<br>40°  | Streiflicht-Optik<br>13°                               | elliptische-Optik X-Achse<br>40°x20° (C0-C180) | elliptische-Optik Y-Achse<br>20°x40° (C90-C270) |
| <input type="checkbox"/> sp  | <input type="checkbox"/> md                 | <input type="checkbox"/> fl                               | <input type="checkbox"/> slk                           | <input type="checkbox"/> elx                   | <input type="checkbox"/> ely                    |
| <b>4 Schutzart</b> (Die passende Auswahl des IP-Schutzgrades ist vom Besteller eigenverantwortlich zu treffen!) IP65 wird nur bis Länge 1m angeboten |   |   |  |  |   |
| <input type="checkbox"/> IP40   Standard   | <input type="checkbox"/> IP44   Feuchträume | <input type="checkbox"/> IP65   Außenanwendung (Anfragen) | <input type="checkbox"/> IP65cl   Schwimmbäder (Chlor) |  |   |

|   |            |            |            |  |   |            |            |             |             |
|---|------------|------------|------------|--|---|------------|------------|-------------|-------------|
| <b>5 Länge HP40 LED-Profil (mm)</b> (jeweilige Anzahl bitte eintragen)                                      |            |            |            | <b>Länge HP60 LED-Profil (mm)</b> (jeweilige Anzahl bitte eintragen) |   |            |            |             |             |
| Standardlängen  | <b>240</b> | <b>480</b> | <b>720</b> | <b>960</b>   | Standardlängen  | <b>360</b> | <b>720</b> | <b>1080</b> | <b>1440</b> |
| Individuallängen im Raster 40mm gegen Aufpreis (120-920mm)  |            |            |            |  | Individuallängen im Raster 60mm gegen Aufpreis (120-1380mm) |            |            |             |             |
| Oder Sie geben uns die Gesamtlänge der jeweiligen LEDlinien an und wir machen die Längenaufteilung für Sie. |            |            |            |  |   |            |            |             |             |
| <b>Ges. Länge LEDlinie</b>  | 1) .....   | mm         | 2) .....   | mm   | 3) .....  | mm         | 4) .....   | mm          |             |
| weitere Angaben: <span style="float: right;">ggf. Beiblatt / Skizze anhängen</span>                         |            |            |            |  |   |            |            |             |             |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>6 Montageprofil</b>  |   | <b>optional Einbauprofile</b>   |   |
| <input type="checkbox"/> <b>MP1</b> Standard-Montageprofil .....        | m | <input type="checkbox"/> Einbau/Kühlprofil U30x30x30x3, mit MP1 ..... | m |
| <input type="checkbox"/> <b>MP2</b> verstärktes Montageprofil .....     | m | <input type="checkbox"/> Einbau/Kühlprofil U20x30x20x3, mit MP1 ..... | m |
| <input type="checkbox"/> <b>MP2+BL</b> Montageprofil-2 mit Blende ..... | m | Eloxalfarbe: silber natur   dunkelbronze   schwarz                    |   |
| <b>7 Flachkabel</b>   |   |   |   |
| <input type="checkbox"/> <b>FLK</b> Flachkabel 4 x 2,5qmm .....         | m | <input type="checkbox"/> fester Kabelanschluss (Einzelprofile) .....  | m |

|                                   |   |  |   |
|-----------------------------------|---|--|---|
| <b>8 Stromversorgung   Dimmen</b> |   |  |   |
| • <b>LEDtrafo Profi-Line</b>      | Hutschiene / Verteilereinbau (24VDC mit Spannungsregelung bis 28V)  |  |   |
|                                   | <input type="checkbox"/> <b>120W</b> (5A)   | <input type="checkbox"/> <b>240W</b> (10A)       | <input type="checkbox"/> <b>480W</b> (20A)  |
| • <b>LEDtrafo Standard</b>        | Gehäuse (Kunststoff/Metall) geeignet für Möbeleinbau  |  |   |
|                                   | <input type="checkbox"/> <b>20W</b> (0,8A)  | <input type="checkbox"/> <b>75/80W</b> (3A)      | <input type="checkbox"/> <b>120W</b> (5A) <input type="checkbox"/> <b>240W</b> (10A)              |
| • <b>LEDtrafo dimmbar</b>         | Gehäuse (Kunststoff/Metall) geeignet für Möbeleinbau  |  |   |
|                                   | <input type="checkbox"/> <b>75W</b> (3A) DALI   | <input type="checkbox"/> <b>80W</b> (3A) 1-10V   | <input type="checkbox"/> <b>120W</b> (5A) 1-10V <input type="checkbox"/> <b>240W</b> (10A) 1-10V  |
| • <b>LEDdimmer (PWM)</b>          | Gehäuse (Kunststoff) geeignet für Möbeleinbau Hinweis: LEDprofile mit PWMonBoard benötigen nur PWM-Signal |  |   |
|                                   | <input type="checkbox"/> <b>1 Ch</b> (5A) DALI  | <input type="checkbox"/> <b>3 Ch</b> (3x2A) DALI | <input type="checkbox"/> <b>1 Ch</b> (5A) 1-10V <input type="checkbox"/> <b>3 Ch</b> (3x2A) 1-10V |
|                                   | <input type="checkbox"/> <b>1 Ch</b> (2A) DMX   | <input type="checkbox"/> <b>3 Ch</b> (3x2A) DMX  |   |

|                           |   |                |
|---------------------------|---|----------------|
| <b>FIRMA:</b>             | <b>ANSPRECHPARTNER:</b><br>eMail:<br>TEL: | <b>INTERN:</b> |
| <b>PROJEKT   Bereich:</b> | <b>TERMIN:</b>                            |                |

Füllen Sie bitte die nachfolgenden Auswahloptionen soweit als möglich aus, damit wir Ihnen ein möglichst konkretes Angebot unterbereiten können. **Je LEDprofil-Konfiguration bitte ein eigenes Blatt verwenden.** Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

|  |   |
|--|---|
| <b>1 LED-Typ - Lichtleistung</b> (2 Varianten stehen zur Auswahl)                          |   |
| <b>VARIO mit PWM on Board</b>  | <b>MIX mit PWM on Board</b>   |
| <input type="checkbox"/> <b>VARIO.PWM/29</b>   | <input type="checkbox"/> <b>MIX.PWM/24</b>  |
| Leistung: <b>29W/m</b> (24VDC) ca. 2650lm/m*<br>Teilungsraster: 100mm Pitch: 8,3 / 16.7mm  | Leistung: <b>24W/m</b> (24VDC) ca. 2300lm/m*<br>Teilungsraster: 100mm Pitch: 8,3 / 16.7mm |
| <b>2 Lichtfarbe</b> (CRI > 80) WW+ / DL<br>2650°K / 6500°K<br>Steuerung mit 2x PWM- Signal | <b>2 Lichtfarbe</b> (CRI > 82) WW+ / NW<br>2650°K & 4200°K<br>Steuerung mit PWM- Signal   |

\* Die angegebene Lichtleistung bezieht sich ausschließlich auf die unverbaute LED-Platine. (Produktionsschwankungen ±5% sind möglich)

|  |                                      |                                      |                                      |  |                                      |                                      |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>3 Cover</b> (Form/Farbe/Transmission) |                                      |                                      |                                      | <b>Linearlinse</b> (Abstrahlcharakteristik/Farbe/Transmission) |                                      |                                      |
| Cover Rund weiß   65%                    | Cover Rund frosted   90%             | Cover Eckig weiß   65%               | Cover Eckig frosted   87%            | LinearLinse 30° frosted   86%                                  | LinearLinse 60° frosted   88%        | LinearLinse 90° frosted   90%        |
| <input type="checkbox"/> <b>CRwh</b>     | <input type="checkbox"/> <b>CRfr</b> | <input type="checkbox"/> <b>CEwh</b> | <input type="checkbox"/> <b>CEfr</b> | <input type="checkbox"/> <b>LL30</b>                           | <input type="checkbox"/> <b>LL60</b> | <input type="checkbox"/> <b>LL90</b> |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>4 Schutzart</b> (Die passende Auswahl des IP-Schutzgrades ist vom Besteller eigenverantwortlich zu treffen!) IP65 wird nur bis Länge 1m angeboten |  |  |   |
| <input type="checkbox"/> <b>IP40</b>   Standard  | <input type="checkbox"/> <b>IP44</b>   Feuchträume | <input type="checkbox"/> <b>IP65</b>   Außenanwendung (Anfragen) | <input type="checkbox"/> <b>IP65cl</b>   Schwimmbäder (Chlor) |

|  |            |            |            |             |      |      |      |      |             |
|--|------------|------------|------------|-------------|------|------|------|------|-------------|
| <b>5 Länge LED-Profil (mm)</b> (jeweilige Anzahl bitte eintragen) Standardlängen <b>fett</b> / Kurzlängen (Aufpreis) <i>kursiv</i> |            |            |            |             |      |      |      |      |             |
| <i>110</i>   | <i>210</i> | <i>310</i> | <i>410</i> | <b>510</b>  | 610  | 710  | 810  | 910  | <b>1010</b> |
| 1110   | 1210       | 1310       | 1410       | <b>1510</b> | 1610 | 1710 | 1810 | 1910 | <b>2010</b> |
| Oder Sie geben uns die Gesamtlänge der jeweiligen LEDlinien an und wir machen die Längenaufteilung für Sie.                        |            |            |            |             |      |      |      |      |             |
| <b>Ges. Länge LEDlinie</b>   | 1) .....mm | 2) .....mm | 3) .....mm | 4) .....mm  |      |      |      |      |             |
| weitere Angaben: <span style="float: right;">ggf. Beiblatt / Skizze anhängen</span>  |            |            |            |             |      |      |      |      |             |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>6 Montageprofil</b>   |  | <b>optional Einbauprofile</b>  |  |
| <input type="checkbox"/> <b>MP1</b> Standard-Montageprofil .....m        | <input type="checkbox"/> Einbau/Kühlprofil U30x30x30x3, mit MP1 .....m | <input type="checkbox"/> <b>MP2</b> verstärktes Montageprofil .....m | <input type="checkbox"/> Einbau/Kühlprofil U20x30x20x3, mit MP1 .....m |
| <input type="checkbox"/> <b>MP2+BL</b> Montageprofil-2 mit Blende .....m | Eloxalfarbe: silber natur   dunkelbronze   schwarz                     |  |  |
| <b>7 Flachkabel</b>  |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> <b>FLK</b> Flachkabel 4 x 2,5qmm .....m         | <input type="checkbox"/> fester Kabelanschluss (Einzelprofile) .....m  |  |  |

|                                   |   |  |   |   |
|-----------------------------------|---|--|---|---|
| <b>8 Stromversorgung   Dimmen</b> |   |  |   |   |
| • <b>LEDtrafo Profi-Line</b>      | Hutschiene / Verteilereinbau (24VDC mit Spannungsregelung bis 28V)  |  |   |   |
|                                   | <input type="checkbox"/> <b>120W</b> (5A)   | <input type="checkbox"/> <b>240W</b> (10A)       | <input type="checkbox"/> <b>480W</b> (20A)      | <input type="checkbox"/>                          |
| • <b>LEDtrafo Standard</b>        | Gehäuse (Kunststoff/Metall) geeignet für Möbeleinbau  |  |   |   |
|                                   | <input type="checkbox"/> <b>20W</b> (0,8A)  | <input type="checkbox"/> <b>75/80W</b> (3A)      | <input type="checkbox"/> <b>120W</b> (5A)       | <input type="checkbox"/> <b>240W</b> (10A)        |
| • <b>LEDtrafo dimmbar</b>         | Gehäuse (Kunststoff/Metall) geeignet für Möbeleinbau  |  |   |   |
|                                   | <input type="checkbox"/> <b>75W</b> (3A) DALI   | <input type="checkbox"/> <b>80W</b> (3A) 1-10V   | <input type="checkbox"/> <b>120W</b> (5A) 1-10V | <input type="checkbox"/> <b>240W</b> (10A) 1-10V  |
| • <b>LEDdimmer (PWM)</b>          | Gehäuse (Kunststoff) geeignet für Möbeleinbau Hinweis: LEDprofile mit PWMonBoard benötigen nur PWM-Signal |  |   |   |
|                                   | <input type="checkbox"/> <b>1 Ch</b> (5A) DALI  | <input type="checkbox"/> <b>3 Ch</b> (3x2A) DALI | <input type="checkbox"/> <b>1 Ch</b> (5A) 1-10V | <input type="checkbox"/> <b>3 Ch</b> (3x2A) 1-10V |
|                                   | <input type="checkbox"/> <b>1 Ch</b> (2A) DMX   | <input type="checkbox"/> <b>3 Ch</b> (3x2A) DMX  |   |   |

|                           |   |                |
|---------------------------|---|----------------|
| <b>FIRMA:</b>             | <b>ANSPRECHPARTNER:</b><br><br>eMail:<br>TEL: | <b>INTERN:</b> |
| <b>PROJEKT   Bereich:</b> | <b>TERMIN:</b>                                |                |

Füllen Sie bitte die nachfolgenden Auswahloptionen soweit als möglich aus, damit wir Ihnen ein möglichst konkretes Angebot unterbereiten können. **Je LEDprofil-Konfiguration bitte ein eigenes Blatt verwenden.** Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

|  |   |
|--|---|
| <b>1 LED-Typ - Lichtleistung</b> (2 Varianten stehen zur Auswahl)                                |   |
| <b>RGB-LED mit DMX on Board</b>  | <b>RGB-LED</b>  |
| <input type="checkbox"/> <b>RGB.DMX/16</b>   | <input type="checkbox"/> <b>RGB/18</b>  |
| Leistung: <b>16W/m</b> (24VDC) ca. 550lm/m* (weiß)<br>Teilungsraster: 165mm Pitch: 27.5mm        | Leistung: <b>18W/m</b> (24VDC) ca. 450lm/m* (weiß)<br>Teilungsraster: 100mm Pitch: 20mm |
| <b>2 RGB</b> ( ca. 16,7 Mio Farbnuaecen)<br>Steuerung mit DMX-Signal (Startkanal programmierbar) | <b>2 RGB</b> ( ca. 16,7 Mio Farbnuaecen)<br>Steuerung mit 3x PWM Minus                  |

\* Die angegebene Lichtleistung bezieht sich ausschließlich auf die unverbaute LED-Platine, RGB-weiß 100%. (Produktionsschwankungen ±5% sind möglich)

|  |  |  |   |  |                                      |                                      |
|--|--|--|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>3 Cover</b> (Form/Farbe/Transmission)   |  |  |   | <b>Linearlinse</b> (Abstrahlcharakteristik/Farbe/Transmission) |                                      |                                      |
| Cover Rund weiß   65%  | Cover Rund frosted   90%                           | Cover Eckig weiß   65%   | Cover Eckig frosted   87%                                     | LinearLinse 30° frosted   86%                                  | LinearLinse 60° frosted   88%        | LinearLinse 90° frosted   90%        |
| <input type="checkbox"/> <b>CRwh</b>   | <input type="checkbox"/> <b>CRfr</b>               | <input type="checkbox"/> <b>CEwh</b>                             | <input type="checkbox"/> <b>CEfr</b>                          | <input type="checkbox"/> <b>LL30</b>                           | <input type="checkbox"/> <b>LL60</b> | <input type="checkbox"/> <b>LL90</b> |
| <b>4 Schutzart</b> (Die passende Auswahl des IP-Schutzgrades ist vom Besteller eigenverantwortlich zu treffen!) IP65 wird nur bis Länge 1m angeboten |  |  |   |  |                                      |                                      |
| <input type="checkbox"/> <b>IP40</b>   Standard  | <input type="checkbox"/> <b>IP44</b>   Feuchträume | <input type="checkbox"/> <b>IP65</b>   Außenanwendung (Anfragen) | <input type="checkbox"/> <b>IP65cl</b>   Schwimmbäder (Chlor) |  |                                      |                                      |

|   |                                 |            |             |   |             |      |            |      |             |      |      |      |      |             |
|---|---------------------------------|------------|-------------|---|-------------|------|------------|------|-------------|------|------|------|------|-------------|
| <b>5 Länge RGB-DMX LED-Profil (mm)</b> (Anzahl eintragen)   |                                 |            |             | <b>Länge RGB LED-Profil (mm)</b> (jeweilige Anzahl bitte eintragen) |             |      |            |      |             |      |      |      |      |             |
| Standardlängen  | <b>343</b>                      | <b>676</b> | <b>1010</b> | <b>1343</b>   | 110         | 210  | 310        | 410  | <b>510</b>  | 610  | 710  | 810  | 910  | <b>1010</b> |
| Individuelllänge Raster 165mm gegen Aufpreis (165-1176mm)   |                                 |            |             |   | <b>1110</b> | 1210 | 1310       | 1410 | <b>1510</b> | 1610 | 1710 | 1810 | 1910 | 2010        |
| Oder Sie geben uns die Gesamtlänge der jeweiligen LEDlinien an und wir machen die Längenaufteilung für Sie. |                                 |            |             |   |             |      |            |      |             |      |      |      |      |             |
| <b>Ges. Länge LEDlinie</b>  | 1) .....mm                      |            | 2) .....mm  |   | 3) .....mm  |      | 4) .....mm |      |             |      |      |      |      |             |
| weitere Angaben:  | ggf. Beiblatt / Skizze anhängen |            |             |   |             |      |            |      |             |      |      |      |      |             |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>6 Montageprofil</b>   |  | <b>optional Einbauprofile</b>  |  |
| <input type="checkbox"/> <b>MP1</b> Standard-Montageprofil .....m        | <input type="checkbox"/> Einbau/Kühlprofil U30x30x30x3, mit MP1 .....m | <input type="checkbox"/> <b>MP2</b> verstärktes Montageprofil .....m | <input type="checkbox"/> Einbau/Kühlprofil U20x30x20x3, mit MP1 .....m |
| <input type="checkbox"/> <b>MP2+BL</b> Montageprofil-2 mit Blende .....m | Eloxalfarbe: silber natur   dunkelbronze   schwarz                     |  |  |
| <b>7 Flachkabel</b>  |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> <b>FLK</b> Flachkabel 4 x 2,5qmm .....m         | <input type="checkbox"/> fester Kabelanschluss (Einzelprofile) .....m  |  |  |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>8 Stromversorgung   Dimmen   Lichtsteuerung</b> |   |   |   |
| • <b>LEDtrafo Profi-Line</b>                       | Hutschiene / Verteilereinbau (24VDC mit Spannungsregelung bis 28V)  |   |   |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>120W</b> (5A)  | <input type="checkbox"/> <b>240W</b> (10A)                            | <input type="checkbox"/> <b>480W</b> (20A)      |
| • <b>LEDtrafo Standard</b>                         | Gehäuse (Kunststoff/Metall) geeignet für Möbeleinbau  |   |   |
|  | <input type="checkbox"/> <b>20W</b> (0,8A)  | <input type="checkbox"/> <b>75/80W</b> (3A)                           | <input type="checkbox"/> <b>120W</b> (5A)       |
| • <b>LEDtrafo dimmbar</b>                          | Gehäuse (Kunststoff/Metall) geeignet für Möbeleinbau  |   |   |
|  | <input type="checkbox"/> <b>75W</b> (3A) 1-4 DALI   | <input type="checkbox"/> <b>80W</b> (3A) 1-10V                        | <input type="checkbox"/> <b>120W</b> (5A) 1-10V |
| • <b>LEDdimmer (PWM)</b>                           | Gehäuse (Kunststoff) geeignet für Möbeleinbau Hinweis: LEDprofile mit PWMonBoard benötigen nur PWM-Signal |   |   |
|  | <input type="checkbox"/> <b>1 Ch</b> (5A) DALI  | <input type="checkbox"/> <b>3 Ch</b> (3x2A) DALI                      | <input type="checkbox"/> <b>1 Ch</b> (5A) 1-10V |
|  | <input type="checkbox"/> <b>1 Ch</b> (2A) DMX   | <input type="checkbox"/> <b>3 Ch</b> (3x2A) DMX                       |   |
| • <b>Steuerung</b>                                 | Farblichtsteuerung Hinweis: LEDprofile mit DMXonBoard benötigen nur DMX-Signal                            |   |   |
|  | <input type="checkbox"/> <b>3 Chanal PWM Sequenzer</b> (3x2A) 1-10V/Poti                                  | <input type="checkbox"/> <b>3 Chanal PWM/DMX TouchPanel</b> (3x2A)    |   |
|  | <input type="checkbox"/> <b>8 Chanal DMX-Mischpult</b> (Tischgehäuse)                                     | <input type="checkbox"/>  |   |
|  | <input type="checkbox"/> <b>48 Chanal DMX-Steuerung</b> (Hutschiene)                                      | <input type="checkbox"/> <b>144 Chanal DMX-Steuerung</b> (Hutschiene) |   |