

## 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 **12,5W/m** und **SP** SemiPower **25W/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: **25-29W/m** vergleichbar SemiPower

Lichtfarben: 2700°K - 6500°K **VARIO** (WW-DL),

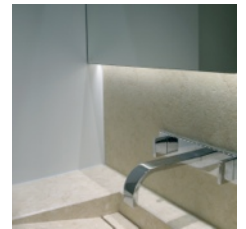
2700°K - 4200°K **MIX** (WW-NW) (zB. Spiegelbeleuchtung)

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

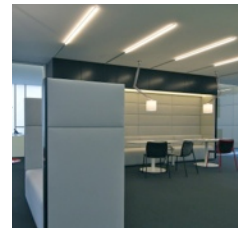
Abstrahlcharakteristik: größer 120° homogen, diffus (Abdeck-Cover Varianten)  
oder linearer Bündelung 30°/60°/90° (LinearLinsen Varianten).



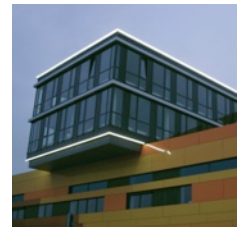
**A** Möbeleinbauten



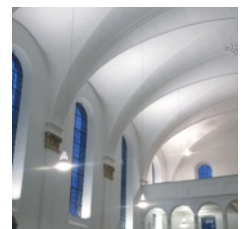
**A** Lichtvouten



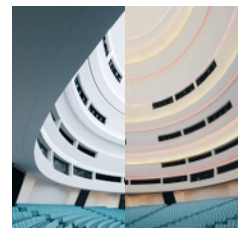
**A** Raumlicht



**A** Fassaden



**B** gerichtetes Licht



**C** variables WeißLicht



**D** farbiges Licht

|                    |                  |         |
|--------------------|------------------|---------|
| 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> mit PWM on Board  |   |   |  |   | <b>Semi Power</b> mit PWM on Board                                    |  |  |      |             |
| <input type="checkbox"/> LP/13-8xx   |   | <input type="checkbox"/> LP.PWM/13-8xx      |  |   | <input type="checkbox"/> SP/25-8xx                                    |  | <input type="checkbox"/> SP.PWM/25-8xx |      |             |
| Leistung: <b>12,5W/m</b> (24VDC)   |   | ca. 1050-1200lm/m*                          |  |   | Leistung: <b>25W/m</b> (24VDC)  |  | ca. 2050-2300lm/m*                     |      |             |
| Teilungsraster: 100mm  |   | Pitch: 20mm                                 |  |   | Teilungsraster: 100mm   |  | Pitch: 20mm                            |      |             |
| <b>2 Lichtfarbe</b> (CRI > 80)   |   |   |  |   | <b>Lichtfarbe</b> (CRI > 80)  |  |  |      |             |
| <input type="checkbox"/> 827   | warmweiß plus   | 2700°K   1050lm/m*                          |  |   | <input type="checkbox"/> 827  | warmweiß plus  | 2700°K   2050lm/m*                     |      |             |
| <input type="checkbox"/> 830   | warmweiß  | 3000°K   1050lm/m*                          |  |   | <input type="checkbox"/> 830  | warmweiß   | 3000°K   2050lm/m*                     |      |             |
| <input type="checkbox"/> 840   | neutralweiß   | 4000°K   1100lm/m*                          |  |   | <input type="checkbox"/> 840  | neutralweiß  | 4000°K   2150lm/m*                     |      |             |
| <input type="checkbox"/> SLF   | Sonderlichtfarbe  | -----°K   min. 1050lm/m*                    |  |   | <input type="checkbox"/> SLF  | Sonderlichtfarbe                                       | -----°K   min. 2050lm/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 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"/> CRwh  | <input type="checkbox"/> CRfr   | <input type="checkbox"/> CEwh               | <input type="checkbox"/> CEfr            |   | <input type="checkbox"/> LL30   | <input type="checkbox"/> LL60                          | <input type="checkbox"/> LL90          |      |             |
| <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 LED-Profil (mm)</b> (jeweilige Anzahl bitte eintragen) Standardlängen <b>fett</b> / Kurzlängen (Aufpreis) <i>kursiv</i>                   |   |   |  |   |   |  |  |      |             |
| 110  | 210   | 310   | 410                                      | <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.  |   |   |  |   |   |  |  |      |             |
| Ges. Länge LEDlinie  | 1) .....  | 2) .....                                    | 3) .....                                 | 4) .....  |   |  |  |      |             |
| weitere Angaben: <span style="float: right;">ggf. Beiblatt / Skizze anhängen</span>  |   |   |  |   |   |  |  |      |             |
| <b>6 Montageprofil</b> <span style="float: right;"><b>optional Einbauprofile</b></span>  |   |   |  |   |   |  |  |      |             |
| <input type="checkbox"/> MP1 Standard-Montageprofil .....  |   |   |  |   | <input type="checkbox"/> Einbau/Kühlprofil U30x30x30x3, mit MP1 ..... |  |  |      |             |
| <input type="checkbox"/> MP2 verstärktes Montageprofil .....   |   |   |  |   | <input type="checkbox"/> Einbau/Kühlprofil U20x30x20x3, mit MP1 ..... |  |  |      |             |
| <input type="checkbox"/> MP2+BL Montageprofil-2 mit Blende .....   |   |   |  |   | Eloxalfarbe: silber natur   dunkelbronze   schwarz                    |  |  |      |             |
| <b>7 Flachkabel</b>  |   |   |  |   |   |  |  |      |             |
| <input type="checkbox"/> FLK Flachkabel 4 x 2,5qmm .....   |   |   |  |   | <input type="checkbox"/> fester Kabelanschluss (Einzelprofile) .....  |  |  |      |             |
| <b>8 Stromversorgung   Dimmen</b>  |   |   |  |   |   |  |  |      |             |
| • LEDtrafo Profi-Line  | Hutschiene / Verteilereinbau (24VDC mit Spannungsregelung bis 28V)  |   |  |   |   |  |  |      |             |
|  | <input type="checkbox"/> 120W (5A)  | <input type="checkbox"/> 240W (10A)         | <input type="checkbox"/> 480W (20A)      |   |   |  |  |      |             |
| • LEDtrafo Standard  | Gehäuse (Kunststoff/Metall) geeignet für Möbeleinbau  |   |  |   |   |  |  |      |             |
|  | <input type="checkbox"/> 20W (0,8A)   | <input type="checkbox"/> 75/80W (3A)        | <input type="checkbox"/> 120W (5A)       | <input type="checkbox"/> 240W (10A)                       |   |  |  |      |             |
| • LEDtrafo dimmbar   | Gehäuse (Kunststoff/Metall) geeignet für Möbeleinbau  |   |  |   |   |  |  |      |             |
|  | <input type="checkbox"/> 75W (3A) DALI  | <input type="checkbox"/> 80W (3A) 1-10V     | <input type="checkbox"/> 120W (5A) 1-10V | <input type="checkbox"/> 240W (10A) 1-10V                 |   |  |  |      |             |
| • LEDdimmer (PWM)  | Gehäuse (Kunststoff) geeignet für Möbeleinbau Hinweis: LEDprofile mit PWMonBoard benötigen nur PWM-Signal |   |  |   |   |  |  |      |             |
|  | <input type="checkbox"/> 1 Ch (5A) DALI   | <input type="checkbox"/> 3 Ch (3x2A) DALI   | <input type="checkbox"/> 1 Ch (5A) 1-10V | <input type="checkbox"/> 3 Ch (3x2A) 1-10V                |   |  |  |      |             |
|  | <input type="checkbox"/> 1 Ch (2A) DMX  | <input type="checkbox"/> 3 Ch (3x2A) DMX    |  |   |   |  |  |      |             |

|                    |                  |         |
|--------------------|------------------|---------|
| 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>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/30-8xx</b>   |   |   |
| Leistung: <b>30W/m</b> (24VDC) ca. 2275-2700lm/m*<br>Teilungsraster: 240/(40)mm Pitch: 40mm   |   |  | Leistung: <b>20W/m</b> (24VDC) ca. 1500-1780lm/m*<br>Teilungsraster: 360/(60)mm Pitch: 60mm |   |   |
| <b>2 Lichtfarbe</b> (CRI > 80)  |   |  |   |   |   |
| <input type="checkbox"/> <b>827</b> warmweiß plus   |   | 2700°K   2275lm/m*                                 |   | <input type="checkbox"/> <b>827</b> warmweiß plus 2700°K   1500lm/m*          |   |
| <input type="checkbox"/> <b>830</b> warmweiß  |   | 3000°K   2300lm/m*                                 |   | <input type="checkbox"/> <b>830</b> warmweiß 3000°K   1500lm/m*               |   |
| <input type="checkbox"/> <b>840</b> neutralweiß   |   | 4000°K   2500lm/m*                                 |   | <input type="checkbox"/> <b>840</b> neutralweiß 4000°K   1650lm/m*            |   |
| <input type="checkbox"/> <b>SLF</b> Sonderlichtfarbe  |   | -----°K   min. 2300lm/m*                           |   | <input type="checkbox"/> <b>SLF</b> Sonderlichtfarbe -----°K   min. 1500lm/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>rota-sym 18°  | mediumspot-Optik<br>rota-sym 26°  | flood-Optik<br>rota-sym 40°                        | Streifen-Optik<br>rota-sym 13°  | elliptische-Optik X-Achse<br>40°x20° (C0-C180)                                | elliptische-Optik Y-Achse<br>20°x40° (C90-C270) |
| <input type="checkbox"/> <b>sp</b>  | <input type="checkbox"/> <b>md</b>  | <input type="checkbox"/> <b>fl</b>                 | <input type="checkbox"/> <b>slk</b>   | <input type="checkbox"/> <b>elx</b>   | <input type="checkbox"/> <b>ely</b>             |
| <b>4 Schutzart</b> (Die passende Auswahl des IP-Schutzgrades ist vom Besteller eigenverantwortlich zu treffen!) <b>IP65</b> 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 HP40 LED-Profil (mm)</b> (jeweilige Anzahl bitte eintragen)  |   |  |   |   |   |
| Standardlängen  | <b>240</b>  | <b>480</b>   | <b>720</b>  | <b>960</b>  |   |
| Individuallängen im Raster 40mm gegen Aufpreis (120-920mm)  |   |  |   |   |   |
| <b>Länge HP60 LED-Profil (mm)</b> (jeweilige Anzahl bitte eintragen)  |   |  |   |   |   |
| Standardlängen  | <b>360</b>  | <b>720</b>   | <b>1080</b>   | <b>1440</b>   |   |
| 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: ..... ggf. Beiblatt / Skizze anhängen  |   |  |   |   |   |
| <b>6 Montageprofil</b>  |   |  |   |   |   |
| <input type="checkbox"/> <b>MP1</b> Standard-Montageprofil .....m   |   |  | <input type="checkbox"/> <b>optional Einbauprofile</b>                                      |   |   |
| <input type="checkbox"/> <b>MP2</b> verstärktes Montageprofil .....m  |   |  | <input type="checkbox"/> Einbau/Kühlprofil U30x30x30x3, mit MP1 .....m                      |   |   |
| <input type="checkbox"/> <b>MP2+BL</b> Montageprofil-2 mit Blende .....m  |   |  | <input type="checkbox"/> Einbau/Kühlprofil U20x30x20x3, mit MP1 .....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</b> Profi-Line  | 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</b> Standard  | 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</b> dimmbar   | 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    |   |   |   |

|                    |                  |         |
|--------------------|------------------|---------|
| 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>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. 2270lm/m*<br>Teilungsraster: 100mm Pitch: 8,3 / 16.7mm  | Leistung: <b>29W/m</b> (24VDC) ca. 2270lm/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 > 80) WW+ / DL<br>2650°K / 6500°K<br>Steuerung mit 2x 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> |          |          |          |             |      |      |      |      |             |
| 110  | 210      | 310      | 410      | <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:   |          |          |          |             |      |      |      |      |             |

ggf. Beiblatt / Skizze anhängen

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

|                                   |   |  |   |
|-----------------------------------|---|--|---|
| <b>8 Stromversorgung   Dimmen</b> |   |  |   |
| • <b>LEDtrafo</b> Profi-Line      | 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</b> Standard        | 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</b> dimmbar         | 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  |   |

|                    |                  |         |
|--------------------|------------------|---------|
| 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>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>29W/m</b> (24VDC) ca. 2270lm/m*<br>Teilungsraster: 165mm Pitch: 8,3 / 16.7mm<br><br><b>2 RGB</b> ( ca. 16,7 Mio Farbnuancen)<br>Steuerung mit DMX-Signal (Startkanal programmierbar) | Leistung: <b>18W/m</b> (24VDC) ca. 2270lm/m*<br>Teilungsraster: 100mm Pitch: 20mm<br><br><b>2 RGB</b> ( ca. 16,7 Mio Farbnuancen)<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> |
| Individuallänge 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</b> Profi-Line                       | 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</b> Standard                         | 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</b> dimmbar                          | 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 <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>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"/> <b>48 Chanal DMX-Steuerung</b> (Hutschiene)                                      | <input type="checkbox"/> <b>144 Chanal DMX-Steuerung</b> (Hutschiene) |   |