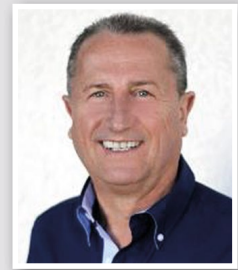


# LED-BELEUCHTUNG

## für Gewerbe - Sportvereine - Kommunen

„bis zu 80 % Stromersparnisse“

**LED mieten oder kaufen**



Dipl.-Ing. Günther Eichelmann

### GEWERBE



#### LED-KRONOS

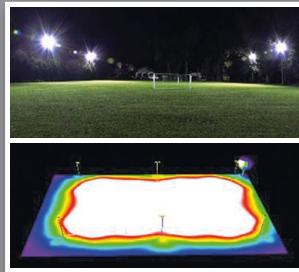
bietet unvergleichliche Lichtleistungen von 15.350 bis 57.800 Lumen und eine Zuverlässigkeit von weit über 100.000 Stunden.

Alle KRONOS Leuchten verfügen über eine integrierte Dali oder 0-10V Schnittstelle und können mit Präsenz- und Tageslichtsensoren geliefert werden.

Als **einzig**e LED-Leuchte, mit internationalen Spitzenauszeichnungen, sind die LED-KRONOS-Leuchten ideal für Lagerhallen, Produktionshallen, Montagehallen und anderen Einrichtungen.



### SPORTVEREIN MALCHING



#### LED-HYDRA

Für Sportvereine ist die komplette Abdeckung des gesamten LED-Programmes möglich: Vom Hallenstrahler bis zum Flutlicht mit 2.000 Watt.

Mit unserer einzigartigen „Lichtsimulation“ haben wir z.B. in Malching sicher gestellt, dass das richtige Produkt am richtigen Platz leuchtet.

Damit schufen wir ein optimales Beleuchtungskonzept, das allen Gesichtspunkten gerecht wird.



### SPORTHALLE GRÖBENZELL

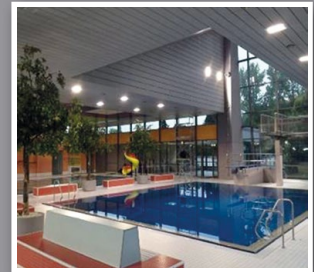


#### LED-VISTA

Im Freizeitzentrum Gröbenzell konnte durch Einsatz der LED-VISTA die Lampenzahl von 90 auf 36 reduziert werden. Bei gleichzeitiger Kostensenkung um 80%. Die sichtbar verbesserte Lichtleistung von 250 LUX auf 750 (also verdreifacht) spart Energie- und Servicekosten. Die langlebigen Strahler (80.000 Std. statt 6.000) sind nahezu wartungsfrei (LED-Licht zieht keine Insekten an, damit kein Schmutz) Die benötigte Lichtleistung ermitteln wir vorher immer mit einer exakten Lichtmessung!



### HALLENBAD ETTLINGEN



#### LED-MODUS

Diese neuartige Serie überzeugt durch eine Systemeffizienz von über 160 lm/W, einer sehr hohen Schmutz- und Wasserdichtigkeit der Schutzart IP67 und einen Einsatzbereich von -40°C bis +50°C.

Auf Kundenwunsch kann aus den umfangreichen Zusatzmöglichkeiten wie Steuerungsoptionen, besondere Spezifikationen und weiterem Zubehör ausgewählt und angepasst werden, ganz individuell nach den Bedürfnissen.



**LED**  
**Dorena**

Wildmoss 7 | 82266 Inning am Ammersee  
T 08142 44 33 20 | info@dorena.de  
www.dorena.de/ueber-uns/energieeffizienz/led-lichtsysteme

