

GIGA LICHT®

**KATALOG
2 0 1 5**

INHALT

Vorteile durch GIGALICHT	Seite 4 - 5
LED Strahler	Seite 6
LED Bulb	Seite 7
LED T8-Röhren	Seite 8 - 10
Lichtband Pro	Seite 11
Hallenleuchten	Seite 12 - 14
Hallenersatzleuchtmittel	Seite 15 - 17
Fluter	Seite 18 - 21
Panels	Seite 22 - 25
LED Strassenleuchten	Seite 26 - 27
LED Tankstellenbeleuchtung	Seite 28 - 29
GIGALICHT Beleuchtungsmessung	Seite 30 - 31
GIGALICHT Referenzen	Seite 32 - 33
Amortisationsbeispiele	Seite 34
Gigalicht AG	Seite 35



HERZLICH WILLKOMMEN

bei der GIGALICHT AG, Ihrem LED Systemhaus für den gewerblichen Bereich.

Mit mehr als 1.000 zufriedenen Kunden aus allen Bereichen der Wirtschaft setzen wir auf die 3 Schlüsselfaktoren für unseren Erfolg.

✓ Herausragende Qualität, ✓ günstige Preise und ✓ guten Service.

Denn wir

- ✓ sind VDE zertifiziert
- ✓ bieten Ihnen bis zu 5 Jahre Garantie auf unsere Produkte
- ✓ bieten Ihnen spezialisierte objektbezogene LED Produkte an
- ✓ beraten Sie kompetent und lösungsorientiert
- ✓ kontrollieren durch unsere eigene Produktion permanent die Qualität und können sogar spezielle Kundenwünsche in Kleinserien fertigen.

Wir planen und realisieren Ihre neue LED Beleuchtung nach Ihren Gegebenheiten und liefern Ihnen dazu ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte und Lösungen zu wettbewerbsfähigen Preisen. Dies erreichen wir entweder durch unsere eigene Produktion in China oder durch den Einkauf hochwertiger Produkte aus europäischer Produktion.

Wir reduzieren durch unsere innovativen GIGALICHT Produkte in der Regel sofort Ihre Energiekosten und senken auch gleichzeitig Ihre CO₂ Emissionswerte.

Unsere Fachberater besuchen Sie auch gerne vor Ort, um Ihren Bedarf direkt abzustimmen. Wir freuen uns, auch Sie bald als zufriedenen Kunden begrüßen zu dürfen.

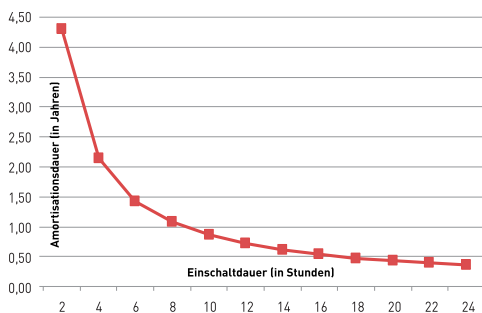
Ihr GIGALICHT Team



VORTEILE DURCH GIGALICHT

RECHNET SICH SOFORT

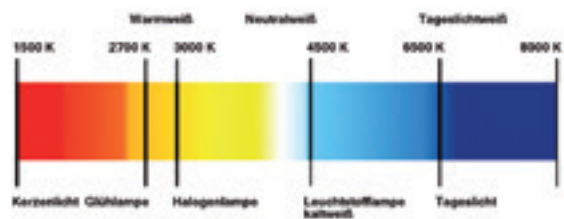
Aufgrund der Stromeinsparungen und maximalen Minimierung der Wechselkosten rechnet sich der Austausch schon ab einer Betriebsdauer von nur 2 Stunden täglich. Mit GIGALICHT amortisiert sich sogar der Austausch aller vorhandenen Leuchtmittel in der Regel schon ab dem ersten Jahr.



Amortisationsdauer (in Jahren) eines GIGALICHT Leuchtmittels im Vergleich mit herkömmlichen Leuchtmitteln basierend auf der Einschaltdauer in Stunden.

IN ALLEN LICHTFARBEN

Die Anwendungsbereiche für Licht sind unterschiedlich, so wie das persönliche Lichtempfinden. Wir produzieren auf Wunsch das Licht in allen gewünschten Lichtfarben - ohne Aufpreis.



ALLE ZERTIFIKATE

Von VDE bis ILO - wir verfügen über alle Zertifikate. Für Ihre Sicherheit.



GIGALICHT ist leasingfähig

Mit unserem Partner GRENKE LEASING AG bieten wir Ihnen gerne massgeschneiderte Leasingoptionen an. Damit Sie ohne Einsatz von Eigenkapital ab der 1. Minute sparen.

GRENKELEASING®



VORTEILE DURCH GIGALICHT

GIGALICHT ist autorisierter RWE Energieeffizienzpartner und bietet RWE Kunden effiziente Möglichkeiten, mit LED Ihre Stromkosten massiv zu senken und vom Partnerbonus zu profitieren. Dieser Bonus gilt auch für Kunden der Tochterunternehmen der RWE Deutschland AG.



HOCHEFFIZIENT UND UMWELTRFREUNDLICH

Keine andere Leuchte kann es mit der Effizienz einer LED aufnehmen - bis zu 70% Stromersparungen zur herkömmlichen Beleuchtung sind die Regel.

Und es gibt daher keinen Bereich, in dem LED Technik nicht eingesetzt werden kann, da es keinen Nachteil, sondern im Gegensatz zu herkömmlichen Leuchtmitteln ausschließlich Vorteile bietet.

Und selbstverständlich ist die Umweltfreundlichkeit der LED ein ganz entscheidender Faktor. Weder Blei noch Quecksilber sind in LED-Leuchten enthalten und durch ihre Sparsamkeit sinkt die CO²-Belastung des Klimas deutlich, ein klarer LED Vorteil gegenüber Glühbirnen, Halogen-Strahlern und Energiesparlampen.



ACHTEN SIE AUF QUALITÄT!

Aber gerade wegen den genannten Vorteilen wächst der Markt und viele versuchen Ihr Glück in diesem Wachstumsmarkt Nr. 1.

Billigprodukte enttäuschen bei Lichtleistung und Lichtqualität und insbesondere bei der Lebensdauer. Denn in der Amortisation ist der Anschaffungspreis nicht der wichtigste Faktor, sondern vor allem die Haltbarkeit.

Zu den Qualitätsmerkmalen der LED gehören viele Faktoren, zum Beispiel Überhitzungsvermeidung, Stromflusskontinuität, Materialverarbeitung, lange Garanzzeiten und entsprechende Zertifizierungen.



GIGALICHT LED STRAHLER



GIGALICHT GU-10 COB Strahler (dimmbar)

Artikelnummer	Maße	Lumen	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-GU10-5D-WW	Ø 5 × 5,58 cm	330 lm	90°	2700 K	5 Watt	35-50 Watt
GL-GU10-5D-CW	Ø 5 × 5,58 cm	330 lm	90°	5500 K	5 Watt	35-50 Watt



GIGALICHT MR-16 COB Strahler (dimmbar)

Artikelnummer	Maße	Lumen	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-MR16-5ND-WW	Ø 5 × 5,26 cm	330 lm	90°	2700 K	5 Watt	35-50 Watt
GL-MR16-5ND-CW	Ø 5 × 5,26 cm	330 lm	90°	5500 K	5 Watt	35-50 Watt



GIGALICHT E14 COB Kerze

Artikelnummer	Maße	Lumen	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-E14-5W-WW	Ø 3,9 × 11,2 cm	290 lm	260°	2700 K	5 Watt	25-50 Watt
GL-E14-5W-CW	Ø 3,9 × 11,2 cm	290 lm	260°	5500 K	5 Watt	25-50 Watt

* zzgl. Stromverbrauch KVG/EVG

⊕ Alle genannten Produkte auf dieser Seite sind auch in anderen Lichtfarben lieferbar.

GIGALICHT LED BULB



GIGALICHT E27 COB Bulb 5W

Artikelnummer	Maße	Lumen	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-E27-5W-WW	Ø 5 × 9,7 cm	450 lm	360°	2.700K	5 Watt	25-45 Watt
GL-E27-5W-CW	Ø 5 × 9,7 cm	450 lm	360°	5.500K	5 Watt	25-45 Watt



GIGALICHT E27 COB Bulb 9W

Artikelnummer	Maße	Lumen	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-E27-9W-WW	Ø 7 × 14,3 cm	810 lm	360°	2.700K	9 Watt	50-75 Watt
GL-E27-9W-CW	Ø 7 × 14,3 cm	810 lm	360°	5.500K	9 Watt	50-75 Watt



GIGALICHT E27 COB Bulb 17W

Artikelnummer	Maße	Lumen	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-E27-17W-WW	Ø 8 × 15,6 cm	1.250 lm	360°	2.700K	17 Watt	75-100 Watt
GL-E27-17W-CW	Ø 8 × 15,6 cm	1.250 lm	360°	5.500K	17 Watt	75-100 Watt

GIGALICHT Phasenspotsystem (1/3 Phasig)

Erhältlich in schwarz, weiss, silber.
 Gewicht: 1,3 kg.
 Kompatibel mit:
 HALO (1-Phasig)
 GLOBAL, EURO, NORLUX, NUCO, STAFF, NORDIC (3Phasig)



Artikelnummer	Eingangsleistung	Lumen / Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	(ersetzt)*
GL-PH01(03)-25W	25 Watt	1850 lm (3000K)/2000 lm (4000K)/2150 lm (5000K)	15°/24°/38°/60°	60-75 Watt
GL-PH01(03)-30W	30 Watt	2400 lm (3000K)/2500 lm (4000K)/2600 lm (5000K)	15°/24°/38°/60°	80-100 Watt
GL-PH01(03)-35W	35 Watt	2650 lm (3000K)/2800 lm (4000K)/3100 lm (5000K)	15°/24°/38°/60°	100-125 Watt

* zzgl. Stromverbrauch KVG/EVG



GIGALICHT LED T8 RÖHREN

Unsere VDE zertifizierten GIGALICHT LED T8 Röhren ersetzen herkömmliche Leuchtstoffröhren und können in allen Arten von Büros, Hallen, Fabrikationsbereichen, Gewächshäusern, Garagen, Korridoren, Shops uvm. eingesetzt werden.

Durch die hohen Lumenleistungen können GIGALICHT T8 Röhren nicht nur in allen Bereichen eingesetzt werden, sondern erfüllen auch die arbeitsrechtlichen Vorschriften nach DIN Norm EN 12464-1. Und durch die gleichmäßige Lichtverteilung bei hoher Lichtleistung vermeiden Sie mit GIGALICHT T8 Röhren auch die 3 größten Probleme der Leuchtstoffröhre: Flackern, Leuchtkraftverlust und Lichtfarblichkeit.

Das Beste aber ist, dass Sie durch den Entfall des bisherigen konventionellen oder elektronischem Vorschaltgerätes (KVG/EVG) durch unseren integrierten Starter noch einmal bis zu 20 Watt je Röhre pro Stunde an Strom einsparen können. Mit Amortisationszeiten von teilweise unter einem Jahr sind GIGALICHT T8 Röhren ein schnelles und einfaches Mittel, Ihre Energiekosten dauerhaft zu senken.

✓ Gilt für alle LED T8 Röhren:

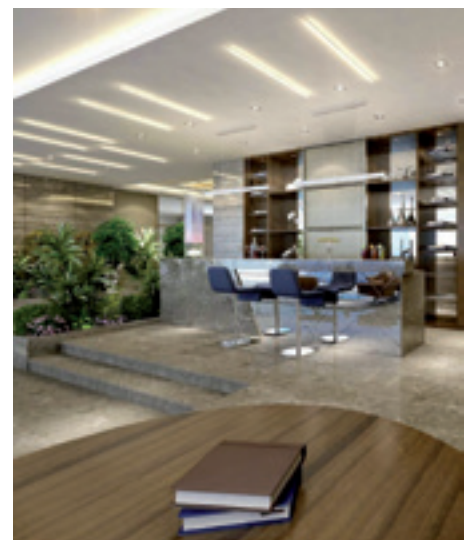
- ✓ 5 Jahre Garantie
- ✓ mind. 50.000 Betriebsstunden
- ✓ Durchmesser: 26mm
- ✓ CRI: >83 Ra
- ✓ Performance Factor (PF): >0,9
- ✓ THD: <15%
- ✓ Temperaturarbeitsbereich: -30°C bis + 55°C
- ✓ integrierter Starter
- ✓ Kostenlose Beigabe: Dummy Starter
- ✓ Retrofit Design (Einseitige Speisung)

- ✓ 180° rotierbare Endkappe für einen besseren Abstrahlwinkel und eine bessere Ausleuchtung



✗ Optional gegen Aufpreis lieferbar:

- ✗ dimmbare Ausführung
- ✗ mit Bewegungsmelder
- ✗ mit 80° Abstrahlwinkel
- ✗ T5 Sockel (Ø T5: 16mm /Achtung: externer Treiber)





GL SERIE T8 Transparent

Artikelnummer	Maße	Lumen	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-T8-60-10S50T	60 cm	1.400 lm	120°	3.000-6.500 K	10 Watt	18 Watt
GL-T8-90-14S50T	90 cm	1.700 lm	120°	3.000-6.500 K	14 Watt	24 Watt
GL-T8-120-18S50T	120 cm	2.500 lm	120°	3.000-6.500 K	18 Watt	36 Watt
GL-T8-150-123S50T	150 cm	3.200 lm	120°	3.000-6.500 K	23 Watt	58 Watt
GL-T8-150-29S52T	150 cm	4.200 lm	120°	3.000-6.500 K	29 Watt	58 Watt

GL SERIE T8 Milchglas

Artikelnummer	Maße	Lumen	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-T8-60-10S50M	60 cm	1.300 lm	135°	3.000-6.500 K	10 Watt	18 Watt
GL-T8-90-14S50M	90 cm	1.600 lm	135°	3.000-6.500 K	14 Watt	24 Watt
GL-T8-120-18S50M	120 cm	2.400 lm	135°	3.000-6.500 K	18 Watt	36 Watt
GL-T8-150-23S50M	150 cm	3.000 lm	135°	3.000-6.500 K	23 Watt	58 Watt
GL-T8-150-29S52M	150 cm	4.000 lm	135°	3.000-6.500 K	29 Watt	58 Watt

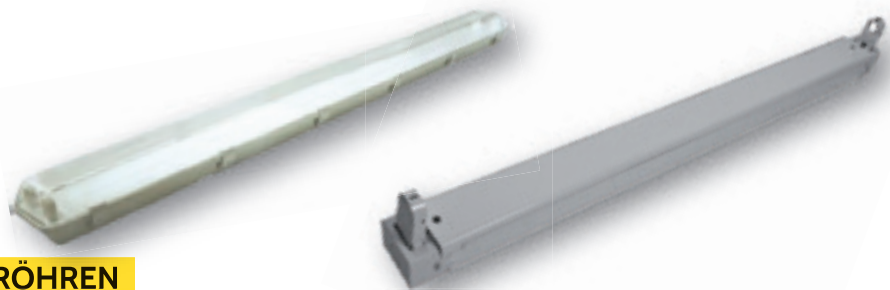
* zzgl. Stromverbrauch KVG/EVG





GL SONDERARTIKEL T8 Lebensmittelbeleuchtung

Artikelnummer	Maße	Lumen	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-T8-60-10S-LT	60 cm	750	120°	pink	10 Watt	18 Watt
GL-T8-60-10S-LM	60 cm	650	135°	pink	10 Watt	18 Watt
GL-T8-90-14S-LT	90 cm	1.050	120°	pink	14 Watt	24 Watt
GL-T8-90-14S-LM	90 cm	950	135°	pink	14 Watt	24 Watt
GL-T8-120-18S-LT	120 cm	1.350	120°	pink	18 Watt	36 Watt
GL-T8-120-18S-LM	120 cm	1.250	135°	pink	18 Watt	36 Watt
GL-T8-150-23S-LT	150 cm	1.600	120°	pink	23 Watt	58 Watt
GL-T8-150-23S-LM	150 cm	1.500	135°	pink	23 Watt	58 Watt



SOCKELLEISTEN FÜR T8 RÖHREN

Artikelnummer	Länge	Schutzart	Abdeckung	Sockelart**
GL-T8-60-SO-IP20	60 cm	IP20	nein	Einfach
GL-T8-60-SO-IP55	60 cm	IP55	ja	Einfach
GL-T8-120-SO-IP20	120 cm	IP20	nein	Einfach
GL-T8-120-SO-IP55	120 cm	IP55	ja	Einfach
GL-T8-150-SO-IP20	150 cm	IP20	nein	Einfach
GL-T8-150-SO-IP55	150 cm	IP55	ja	Einfach
GL-T8-150-DOSO-IP20	150 cm	IP20	nein	Doppelt
GL-T8-150-DOSO-IP55	150 cm	IP55	ja	Doppelt



LT = Transparent, LM = Milchglas

* zzgl. Stromverbrauch KVG/EVG

** Alle Sockel sind einseitig gespeist und werden ohne Starter und ohne Vorschaltgerät geliefert.

LICHTBAND PRO



- ✘ Breite mit Reflektor 167,6mm
- ✘ Reflektor ohne Aufpreis
- ✘ Abstrahlwinkel 60°, mit Reflektor 90°

GL LICHTBAND PRO Transparent

Artikelnummer	Maße Länge x Breite x Höhe	Lumen	Lichtfarbe	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-LB-6020-TR	64,9 × 6,34 × 8 cm	2.400 lm	3.000-6.500 K	20 Watt	2 × 18 Watt
GL-LB-12040-TR	122,9 × 6,34 × 8 cm	4.800 lm	3.000-6.500 K	40 Watt	2 × 36 Watt
GL-LB-15050-TR	151,9 × 6,34 × 8 cm	6.500 lm	3.000-6.500 K	50 Watt	2 × 58 Watt

- ✘ Abstrahlwinkel 120°

GL LICHTBAND PRO Milchglas

Artikelnummer	Maße Länge x Breite x Höhe	Lumen	Lichtfarbe	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-LB-6020-MG	64,9 × 6,34 × 8 cm	2.100 lm	3.000-6.500 K	20 Watt	2 × 18 Watt
GL-LB-12036-MG	121,9 × 6,34 × 8 cm	3.800 lm	3.000-6.500 K	40 Watt	2 × 36 Watt
GL-LB-15050-MG	151,9 × 6,34 × 8 cm	5.300 lm	3.000-6.500 K	50 Watt	2 × 58 Watt

* zzgl. Stromverbrauch KVG/EVG

GIGALICHT HALLENLEUCHTEN



✓ Vorteile der GIGALICHT LED Hallenleuchten

- ✓ Sparen Sie bis zu 75% Energiekosten gegenüber Quecksilberdampf lampen (HQL/HQI) Leuchten und Leuchtstoffröhren und sogar bis zu 95% gegen über herkömmlichen Glühlampen.
- ✓ Sparen Sie bis zu 90% Wartungskosten bei einer Lebenszeit von mehr als 100.000 Betriebsstunden (speziell in Bereichen mit erschwerter Zugänglichkeit).
- ✓ Kein Flimmern, kein Brummen, keine Einschaltverzögerung.
- ✓ Umweltfreundlich durch den Verzicht auf Schwermetalle und Gase.
- ✓ Durch unsere bruchsicheren Materialien können GIGALICHT Hallenleuchten in fast allen Branchen eingesetzt werden.
- ✓ Einsparung von Kühlenergie im Sommer.



GIGALICHT HALLENLEUCHTEN



Hochwertigste OSRAM/CREE/NICHIA LED, auch für Lebensmittelindustrie/chemische Industrie geeignet - mit Glas/Kunststoffabdeckung und Reflektorring, für Arbeitstemperaturen von -30°C bis +70°C, IP65

- ⊗ Abstrahlwinkel 25°/45°/60°/90°
- ⊗ Lichtfarbe 2.700 - 6.500 K

GIGALICHT HP - L Serie

Artikelnummer	Gewicht	Maße	Lumen	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-HP-L-80W	5 kg	B26 × H47 Ø 35 cm	7.600-8.000 lm	80 Watt	350 Watt
GL-HP-L-100W	6 kg	B28 × H44 Ø 35 cm	8.500-9.600 lm	100 Watt	400 Watt
GL-HP-L-120W	6 kg	B28 × H48 Ø 35 cm	10.000-11.000 lm	120 Watt	500 Watt
GL-HP-L-150W	7 kg	B30 × H46 Ø 35 cm	14.000-15.000 lm	150 Watt	600 Watt
GL-HP-L-200W	8 kg	B33 × H46 Ø 35 cm	18.500-20.000 lm	150 Watt	800 Watt

* zzgl. Stromverbrauch KVG/EVG





Hochwertigste OSRAM/CREE/NICHIA LED, 2 Treiber, auch für Lebensmittelindustrie / chemische Industrie geeignet - mit Glas/Kunststoffabdeckung und Reflektorring, für Arbeitstemperaturen von -30°C bis + 70°C, IP65

- ⊗ Abstrahlwinkel: 25°/45°/60°/90°
- ⊗ Lichtfarbe: 3.000 - 6.500 K



GIGALICHT HP - Serie

Artikelnummer	Gewicht	Maße	Lumen	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-HP-250W	10 kg	B26 × H47 Ø 37 cm	21.000-22.500 lm	250 Watt	1.000 Watt
GL-HP-300W	13 kg	B32 × H46 Ø 37 cm	25.000-27.000 lm	300 Watt	1.200 Watt
GL-HP-400W	14 kg	B32 × H50 Ø 37 cm	33.000-36.000 lm	420 Watt	1.600 Watt
GL-HP-500W	15 kg	B38 × H50 Ø 37 cm	40.000 -45.000 lm	500 Watt	2.000 Watt

* zzgl. Stromverbrauch KVG/EVG

GIGALICHT HALLENERSETZLEUCHTMITTEL



- ✘ Lumen 3.300 lm
- ✘ Abstrahlwinkel 360°



GIGALICHT Corn Bulb 30 W (HQL-Ersatz) mit E27 Sockel

Artikelnummer	Maße	Lichtfarbe	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-E27CB-30W	Ø 9,4 × 23,7 cm	3.000-6.500 K	30 Watt	100-125 Watt



- ✘ Lumen 4.400 lm
- ✘ Abstrahlwinkel 360°

GIGALICHT Corn Bulb 40W (HQL-Ersatz) mit E27 Sockel

Artikelnummer	Maße	Lichtfarbe	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-E27CB-40W	Ø 10,6 × 24,5 cm	3.000-6.500 K	40 Watt	120-150 Watt



- ✘ Lumen 6.600 lm
- ✘ Abstrahlwinkel 360°

GIGALICHT Corn Bulb 60W (HQL-Ersatz) mit E27 Sockel

Artikelnummer	Maße	Lichtfarbe	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-E27CB-60W	Ø 10,6 × 29,5 cm	3.000-6.500 K	60 Watt	180-200 Watt



* zzgl. Stromverbrauch KVG/EVG





- ✘ Lichtfarbe 3.000 - 6.500 K
- ✘ Abstrahlwinkel 360°



GIGALICHT Corn Bulb (HQL-Ersatz) 80 - 100 Watt mit E40 Sockel

Artikelnummer	Maße	Lumen	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-E40-80W	Ø 10,6 × 31,1 cm	7.500 lm	80 Watt	200-220 Watt
GL-E40-100W	Ø 10,6 × 34,2 cm	9.000 lm	100 Watt	250-300 Watt

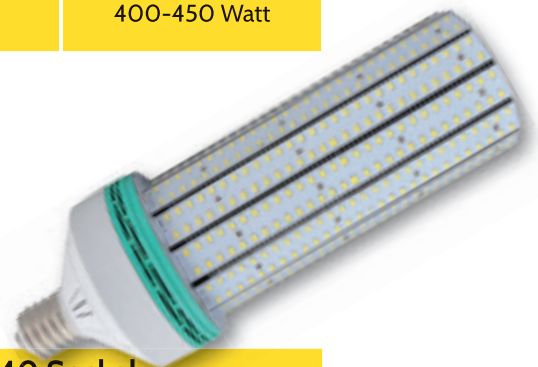
- ✘ Lichtfarbe 3.000 - 6.500 K
- ✘ Abstrahlwinkel 360°



GIGALICHT Corn Bulb (HQL-Ersatz) 85 - 135 Watt mit E40 Sockel

Artikelnummer	Maße	Lumen	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-E40HL-85W	Ø 12,8 × 18 cm	10.000 lm	85 Watt	230-250 Watt
GL-E40HL-135W	Ø 12,8 × 25 cm	16.000 lm	135 Watt	400-450 Watt

- ✘ Lichtfarbe 3.000 - 6.500 K
- ✘ Abstrahlwinkel 360°



GIGALICHT Corn Bulb (HQL-Ersatz) 150 - 250 Watt mit E40 Sockel

Artikelnummer	Maße	Lumen	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-E40-150W	Ø 12,8 × 31,5 cm	15.000 lm	150 Watt	230-250 Watt
GL-E40-200W	Ø 12,8 × 33,5 cm	20.000 lm	200 Watt	400-450 Watt
GL-E40-250W	Ø 12,8 × 36,5 cm	25.000 lm	250 Watt	700-750 Watt

* zzgl. Stromverbrauch KVG/EVG

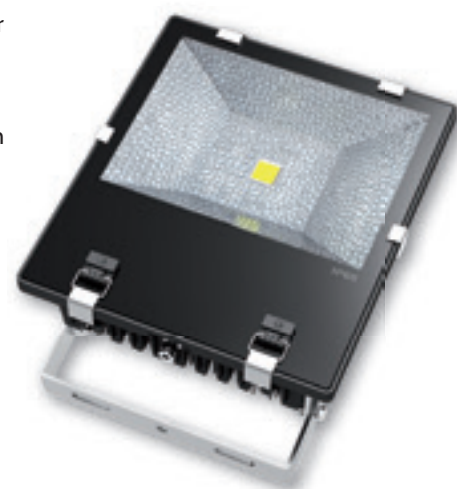
GIGALICHT HALLENERSATZLEUCHTMITTEL





Die Geräte der GIGALICHT TP (Top Performance) Serie ersetzen herkömmliche Halogenfluter und sind vielseitig einsetzbar.

Da unsere Fluter bevorzugt im Außenbereich eingesetzt werden, sind alle gelieferten Fluter der TP Serie konsequenterweise wasserresistent und dadurch besonders langlebig. Gerade im Außenbereich ist dies absolut erforderlich.



- ⊗ 19,4 x 25,3 x 9,5 cm (B/H/T)
- ⊗ Abstrahlwinkel 120°



GIGALICHT Fluter TP

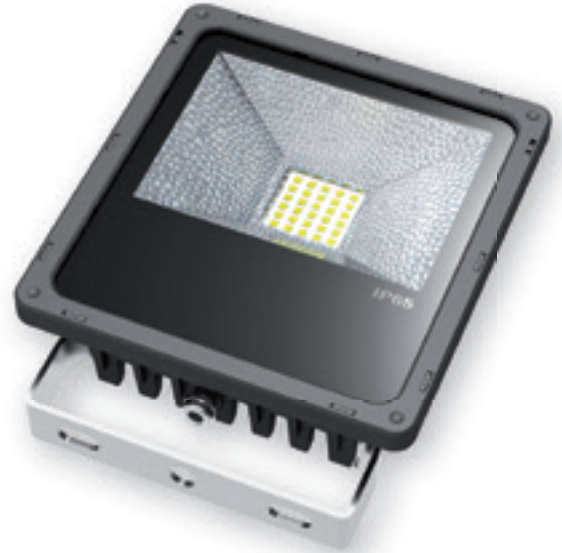
Artikelnummer	Gewicht	Lumen	Lichtfarbe	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-TP02-30W	2,35 kg	2.000-2.300 lm	3.000-5.700 K	30 Watt	100 Watt

* zzgl. Stromverbrauch KVG/EVG

GIGALICHT FLUTER TP SERIE



- ⊗ Lichtfarbe 3.000 - 5.700 K
- ⊗ Abstrahlwinkel 120°

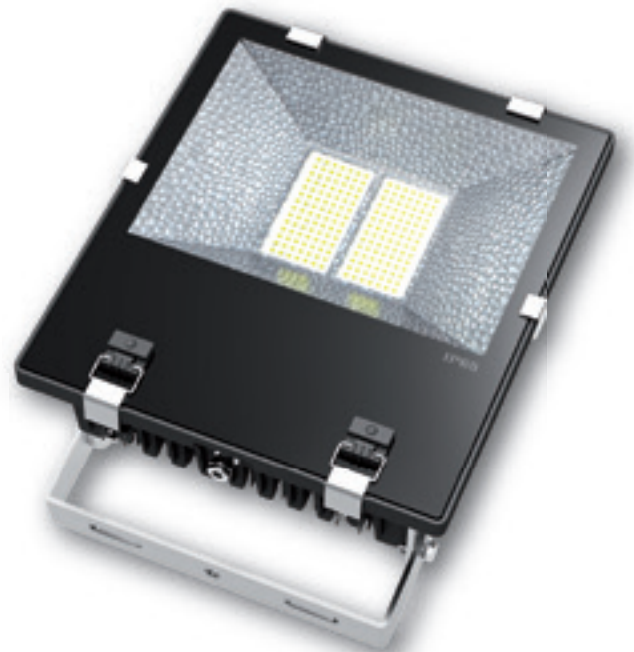


GIGALICHT Fluter TP

Artikelnummer	Gewicht	Maße	Lumen	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-TPO2-50W	2,35 kg	19,4 × 25,3 × 9,5 cm	3.500-4.000 lm	50 Watt	200 Watt
GL-TPO2-70W	4,1 kg	25 × 29,1 × 11,6 cm	4.900-5.600 lm	70 Watt	300 Watt
GL-TPO2-100W	6,3 kg	27,2 × 35 × 18,7 cm	7.000-8.000 lm	100 Watt	400 Watt



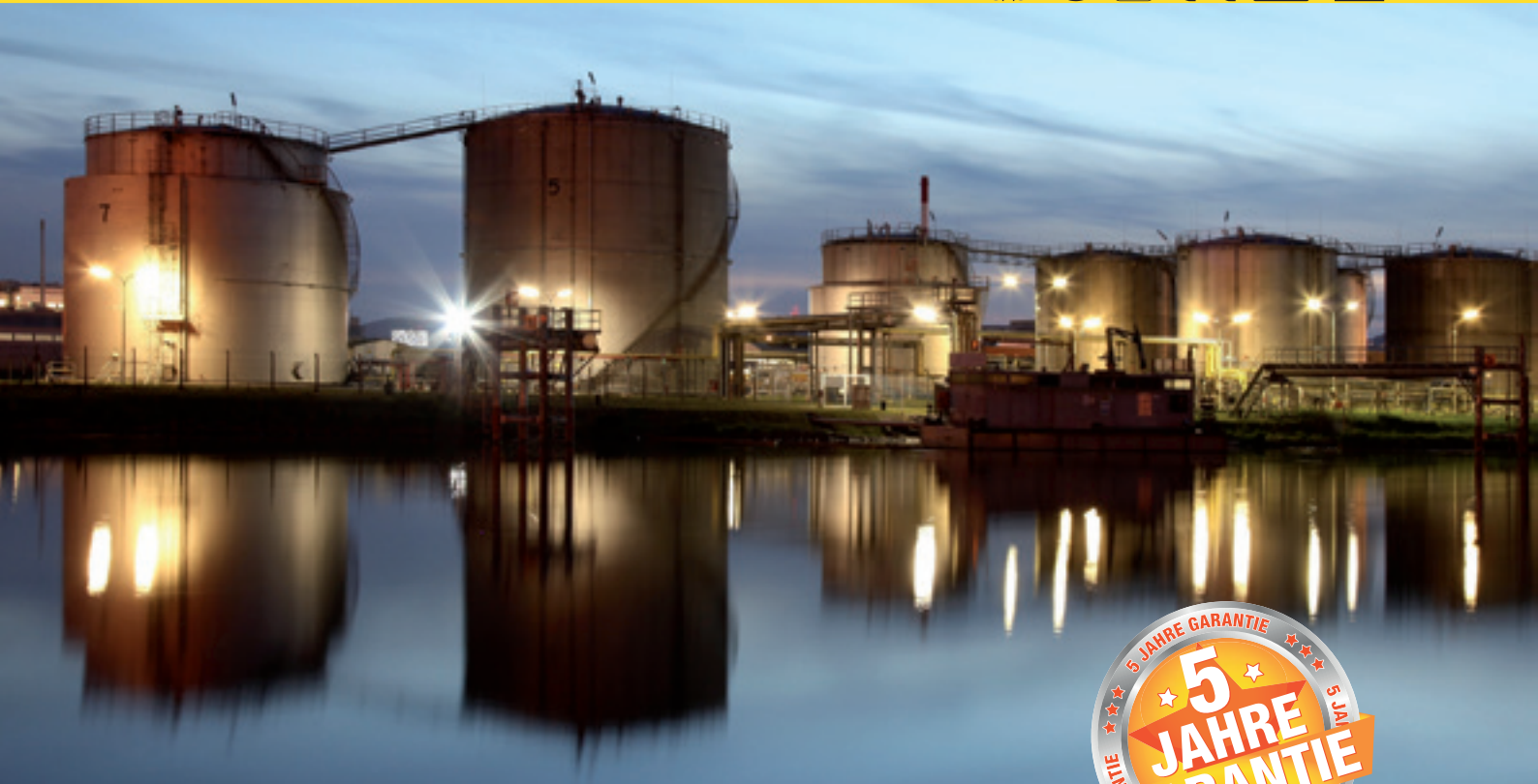
- ⊗ Lichtfarbe 3.000 - 5.700 K
- ⊗ Abstrahlwinkel 120°



GIGALICHT Fluter TP

Artikelnummer	Gewicht	Maße	Lumen	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-TPO2-150W	9 kg	31 × 37,5 × 18,7 cm	11.300-12.800 lm	150 Watt	600 Watt
GL-TPO2-200W	9 kg	34 × 40 × 18,7 cm	15.000-17.000 lm	200 Watt	800 Watt

* zzgl. Stromverbrauch KVG/EVG



Für höchste Ansprüche haben wir unsere GIGALICHT HP (High Performance) Serie entwickelt.

Der klassische Einsatzbereich sind Innenbereiche, die sehr hohe Leuchtkraft benötigen, z.B. in Hallensortierbereichen und Laderampen, aber auch auf Sportplätzen wird die HP Serie bevorzugt eingesetzt.

- ⊗ IP67 - Schutzklasse II
- ⊗ Abstrahlwinkel 25°/40°/60°/90°



GIGALICHT Fluter HP

Artikelnummer	Gewicht	Lumen	Lichtfarbe	Stromverbrauch pro Stunde	(ersetzt)*
GL-HP-360	11 kg	45.000 - 50.000 lm	3.000 - 6.500 K	360 Watt	1.000 Watt
GL-HP-540	14 kg	70.000 - 72.000 lm	3.000 - 6.500 K	540 Watt	1.400 Watt
GL-HP-720	18 kg	93.000 - 95.000 lm	3.000 - 6.500 K	720 Watt	2.000 Watt
GL-HP-100	25 kg	130.00- 135.000 lm	3.000 - 6.500 K	1.000 Watt	3.000 Watt

* zzgl. Stromverbrauch KVG/EVG

GIGALICHT FLUTER HP SERIE





Mit einem GIGALICHT UltraSlim LED-Panel können Sie bei der Inneneinrichtung besondere Akzente setzen und auch noch viel Geld sparen.

Durch die Verwendung mehrerer Panels haben Sie die Möglichkeit, ein individuelles Lichtkonzept nach Ihren Wünschen zu kreieren.

Dank der extraflachen Form mit unserem hochwertigen und modernen Aluminiumrahmen sind diese Beleuchtungselemente sowohl im gewerblichen als auch im privaten Bereich vielseitig einsetzbar.



GIGALICHT LED PANELS





GIGALICHT LED PANELS

- ✳ Lichtfarbe 3.000 – 6.500 K
- ✳ Bauhöhe 9mm
- ✳ Abstrahlwinkel 120°
- ✳ VDE Zertifizierung lieferbar gegen Aufpreis

GL LED Panels 4eckig (dimmbar)

Artikelnummer	Maße	Lumen	Form	Stromverbrauch pro Stunde
GL-P01-D2020-12W	19,5 × 19,5 cm	800 lm	rechteckig	12 Watt
GL-P01-D3030-18W	29,5 × 29,5 cm	1.300 lm	rechteckig	18 Watt
GL-P01-D3060-30W	29,5 × 59,5 cm	2.400 lm	rechteckig	30 Watt
GL-P01-D6060-36W	59,5 × 59,5 cm	3.200 lm	rechteckig	36 Watt
GL-P01-D6262-36W	62,0 × 62,0 cm	3.200 lm	rechteckig	36 Watt
GL-P01-D6060-48W	59,5 × 59,5 cm	4.400 lm	rechteckig	48 Watt
GL-P01-D6262-48W	62,0 × 62,0 cm	4.400 lm	rechteckig	48 Watt
GL-P01-D6060-60W	59,5 × 59,5 cm	5.500 lm	rechteckig	60 Watt
GL-P01-D6262-60W	62,0 × 62,0 cm	5.500 lm	rechteckig	60 Watt
GL-P01-D30120-36W	29,5 × 119,5 cm	3.200 lm	rechteckig	36 Watt
GL-P01-D30120-48W	29,5 × 119,5 cm	4.300 lm	rechteckig	48 Watt
GL-P01-D60120-72W	59,5 × 119,5 cm	6.000 lm	rechteckig	72 Watt
GL-P01-D60120-90W	59,5 × 119,5 cm	7.500 lm	rechteckig	90 Watt



GL LED Panels rund (dimmbar)

Artikelnummer	Maße	Lumen	Form	Stromverbrauch pro Stunde
GL-PO2-D120-6W	120 mm ø (100 mm Lochgröße)	550 lm	rund	6 Watt
GL-PO2-D145-8W	145 mm ø (125 mm Lochgröße)	750 lm	rund	8 Watt
GL-PO2-D180-12W	188 mm ø (165 mm Lochgröße)	1.000 lm	rund	12 Watt
GL-PO2-D240-18W	240 mm ø (225 mm Lochgröße)	1.500 lm	rund	18 Watt
GL-PO2-D300-22W	300 mm ø (285 mm Lochgröße)	1.750 lm	rund	22 Watt

GIGALICHT LED PANELS Zusatzartikel, DALI-Steuerung

✘ Optional zu den Panels erhältlich:

- ✘ Deckenbefestigungskabel Aluminium bestehend aus: 4 Kabel je 1 Meter, 4 Befestigungselemente.
- ✘ Drahtloser Funkdimmer FD04
(Touchpad als zusätzliche Option möglich)
Anschluss bis zu LED Panels (max. 48 Watt je Panel)
Optional: Panelerweiterungsset auf 8 LED Panels mit einer Steuerung
- ✘ DALI (Digital-ansprechbare Beleuchtungsschnittstelle) zur Ansteuerung durch einen **DALI Controller GL-DALI-CONVERT**



✓ DALI-CONTROLLER NV

- ✓ Komfortables Lichtsteuersystem mit vielen Anwendungsmöglichkeiten
- ✓ Bedienung mit Standardkomponenten (handelsübliche Taster)
- ✓ Digitalsystem mit DALI - Schnittstelle, max. 64 DALI - Geräte
(EVG / Konverter) steuer- / regelbar
- ✓ 4 frei definierbare Gruppen
- ✓ Jedes Einzelgerät einer Gruppe zuordenbar
- ✓ 4 frei programmierbare Lichtszenen
- ✓ Max. 6 Sensoren (Lichtsensoren / Licht- Bewegungssensoren) anschließbar
- ✓ Lichtregelung in der Szene 1 mit bis zu 3 Gruppen (z.B. 3 Lichtbänder) möglich
- ✓ Anwesenheitserkennung (Verzögerungszeit 1 bis 32 Minuten)
- ✓ Controller und Stromversorgung der DALI - Schnittstellen in einem Gerät integriert. Keine separate „DALI - Versorgung“ erforderlich
- ✓ Rückmeldungen aus dem DALI - System über einen Relaiskontakt und oder LED's im Gerät (Systemmeldungen: z.B. DALI - Lampenfehler, DALI - Fehler usw.)
- ✓ Unterstützungen zur Überprüfung der Anlage / Installation
(Baustellenbetrieb, Tastentest, Gruppentest, Fehlermeldekontakt / LED)

Für Bereiche mit starker Ausleuchtung,
ausenliegender Kühlkörper.



- ✘ TÜV-Zertifizierung lieferbar gegen Aufpreis
- ✘ Lichtfarbe 2.700 - 6.500 K
- ✘ Abstrahlwinkel 120°

GIGALICHT Strassenleuchte MR Serie

Artikelnummer	Gewicht	Maße	Lumen	Stromverbrauch pro Stunde
GL-MR100W-MW	5,57 kg	L 49,5 × B 29,2 × H 9,8 cm	8.500-9.500 lm	100 Watt
GL-MR140W-MW	6,6 kg	L 58,7 × B 29,2 × H 9,8 cm	12.000-13.500 lm	140 Watt
GL-MR180W-MW	8,1 kg	L 67,9 × B 29,2 × H 9,8 cm	15.500-17.500 lm	180 Watt
GL-MR220W-MW	8,65 kg	L 77,1 × B 29,2 × H 9,8 cm	20.000-21.500 lm	220 Watt

(Treiber Meanwell, Osram/CREE LED), Einfache Wartung,
Einzelabtrennung der Komponenten, Kühlkörper innen-
liegend, IP66, AC 90-295V / 50-60 Hz



- ✘ VDE-Zertifizierung lieferbar gegen Aufpreis
- ✘ Lichtfarbe 2.700 - 6.500 K
- ✘ Abstrahlwinkel 120°

GIGALICHT Strassenleuchte OPTO Serie

Artikelnummer	Gewicht	Maße	Lumen	Stromverbrauch pro Stunde
GL-OPTO-40W	10 kg	L 62 × B 29 × H 15,2 cm	3.600 lm	40 Watt
GL-OPTO-60W	10 kg	L 62 × B 29 × H 15,2 cm	5.700 lm	60 Watt
GL-OPTO-80W	10 kg	L 62 × B 29 × H 15,2 cm	7.200 lm	80 Watt
GL-OPTO-100W	10 kg	L 62 × B 29 × H 15,2 cm	8.500 lm	100 Watt

✘ Optional zu den Strassenleuchten erhältlich:

- ✘ Mastausleger Edelstahl eloxiert, bitte Mastzopf (60, 76 oder 86mm) angeben. Art.-Nr.: **GL-MA-AUSL-01**
- ✘ DALI Schnittstelle für MR / OPTO Serie. Art.-Nr.: **GL-MR-DALI**
- ✘ IR Sensor IP65 für MR / OPTO Serie. Art.-Nr.: **GL-MR-IR**

GIGALICHT LED STRASSENLEUCHTEN



GIGALICHT LED TANKSTELLEN BELEUCHTUNG



Erzeugen Sie die ideale Ausleuchtung Ihrer Tankstellenbeleuchtung bei minimalem Energieverbrauch, und das mit einer sehr langen Lebensdauer.

Mit Lichtstärken von 7.800 Lumen (60 Watt Stromverbrauch pro Stunde) bis hin zu 19.500 Lumen (150 Watt Stromverbrauch pro Stunde) sind diese für alle Arten von Tankstellen einsetzbar.

GIGALICHT LED Tankstellenleuchten erhalten Sie als integrierte Leuchte oder als Aufsatzleuchte, beide Ausführungen sind selbstverständlich explosionsicher nach den aktuellsten DIN Vorschriften.

Fragen Sie Ihren Vertriebsberater nach weiteren Informationen.

(Explosionssicher bei Einbau in vorhandene Fassungen oder als Aufsatzleuchte)

- ✦ Arbeitstemperatur: -40° bis + 60°
- ✦ Lichtfarbe 2.700 - 6.500 K
- ✦ Abstrahlwinkel 180°



GIGALICHT Tankstellenbeleuchtung

Artikelnummer	Gewicht	Maße	Lumen	Stromverbrauch pro Stunde
GL-TSL-60W	6,5 kg	L 34,3 × B 34,3 × T 14,5 cm	5.400-7.800 lm	60 Watt
GL-TSL-80W	6,5 kg	L 34,3 × B 34,3 × T 14,5 cm	7.200-10.400 lm	80 Watt
GL-TSL-100W	6,5 kg	L 34,3 × B 34,3 × T 14,5 cm	9.000-13.000 lm	100 Watt
GL-TSL-120W	6,5 kg	L 34,3 × B 34,3 × T 14,5 cm	10.800-15.600 lm	120 Watt
GL-TSL-150W	6,5 kg	L 34,3 × B 34,3 × T 14,5 cm	13.500-19.500 lm	150 Watt

GIGALICHT LED TANKSTELLEN BELEUCHTUNG



GIGALICHT Beleuchtungsmessung

GIGALICHT Leuchtkraftmessung*			Lichtstärke im Abstand von**		
GIGALICHT T8 Röhren	Watt	Lumen	1 Meter	2 Meter	3 Meter
60 cm Länge	10 Watt	bis 1.100 lm	350 lx	90 lx	40 lx
90 cm Länge	14 Watt	bis 1.550 lm	400 lx	115 lx	50 lx
120 cm Länge	18 Watt	bis 2.050 lm	655 lx	175 lx	75 lx
Plus Serie, 120 cm Länge	21 Watt	bis 2.350 lm	750 lx	200 lx	90 lx
150 cm Länge	23 Watt	bis 2.700 lm	860 lx	220 lx	100 lx
Plus Serie, 150 cm Länge	29 Watt	bis 3.600 lm	1150 lx	300 lx	135 lx
GIGALICHT Lichtband Pro	Watt	Lumen	3 Meter	5 Meter	8 Meter
60 cm Länge	20 Watt	bis 2.400 lm	350 lx	90 lx	40 lx
120 cm Länge	40 Watt	bis 4.800 lm	400 lx	115 lx	50 lx
150 cm Länge	60 Watt	bis 6.500 lm	655 lx	175 lx	75 lx
GIGALICHT Panels (120° Abstrahlwinkel)	Watt	1 Meter	2 Meter	3 Meter	5 Meter
Panel 30 x 30 cm	18 Watt	420 lx	120 lx	50 lx	
Panel 60 x 60 cm	36 Watt	1000 lx	250 lx	120 lx	
Panel 60 x 60 cm	48 Watt	1350 lx	350 lx	175 lx	75 lx
Panel 60 x 60 cm	60 Watt	1650 lx	450 lx	250 lx	90 lx
Panel 60 x 120 cm	90 Watt	2300 lx	600 lx	300 lx	110 lx
GIGALICHT Strassenleuchten (120° Abstrahlwinkel)	Watt	5 Meter	8 Meter	10 Meter	15 Meter
OPTO Serie - 60W	60 Watt	80 lx	35 lx	20 lx	10 lx
OPTO Serie - 100W	100 Watt	120 lx	50 lx	30 lx	15 lx
MR Serie - 140W	140 Watt	175 lx	80 lx	50 lx	25 lx
MR Serie - 220W	220 Watt	300 lx	125 lx	75 lx	35 lx
GIGALICHT Tankstellenleuchte (180° Abstrahlwinkel)	Watt	3 Meter	5 Meter	8 Meter	10 Meter
Tankstellenleuchte 60W	60 Watt	150 lx	50 lx	30 lx	15 lx
Tankstellenleuchte 100W	100 Watt	250 lx	90 lx	50 lx	25 lx
Tankstellenleuchte 150W	150 Watt	400 lx	150 lx	60 lx	35 lx

* alle genannten Luxzahlen sind ungefähre Angaben, da genauere Angaben von vielen unbeeinflussbaren Faktoren abhängig.

** von der Lichtquelle auf der Basis EINES Leuchtmittels.

GIGALICHT Beleuchtungsmessung

Gerade für die Einhaltung der Beleuchtungsvorschriften an Arbeitsplätzen ist es notwendig, den Lux Wert zu kennen. Das ist der Lichtstrom, der auf einer bestimmten Fläche bei einem Empfänger auftritt. Je weiter zum Beispiel eine LED Lampe vom Objekt entfernt ist, um so schwächer wird das Licht, welches auf dem Objekt auftritt. Die Beleuchtungsstärke auf dem Objekt nimmt mit dem Quadrat des Abstandes zur Lichtquelle ab.

Hier erhalten Sie eine kleine Übersicht für GIGALICHT Produkte mit Luxstärken mit entsprechenden Entfernungen zum Objekt. Die genannten Werte stellen nur eine kleine Auswahl dar, bei weiteren Berechnungen nutzen Sie entweder unseren Beleuchtungsrechner unter www.gigalicht.de oder kontaktieren uns direkt.

GIGALICHT Leuchtkraftmessung* Lichtstärke im Abstand von**

GIGALICHT Hallenleuchten (45° Abstrahlwinkel)	Watt	5 Meter	8 Meter	10 Meter	15 Meter	20 Meter
HP-L Serie - 100W	100 Watt	820 lx	350 lx	220 lx	90 lx	90 lx
HP-L Serie - 120W	120 Watt	950 lx	380 lx	250 lx	105 lx	105 lx
HP-L Serie - 150W	150 Watt		500 lx	330 lx	150 lx	150 lx
HP-Serie - 250W	250 Watt		750 lx	500 lx	220 lx	130 lx
HP-Serie - 400W	400 Watt			750 lx	350 lx	200 lx
HP-Serie - 500W	500 Watt			950 lx	500 lx	250 lx

GIGALICHT Fluter (135° Abstrahlwinkel)	Watt	3 Meter	5 Meter	8 Meter	10 Meter	15 Meter	20 Meter
TP Serie - 70W	70 Watt	200 lx	75 lx	25 lx			
TP Serie - 100W	100 Watt	300 lx	125 lx	60 lx			
TP Serie - 250W	250 Watt		300 lx	120 lx	65 lx		
HP-Serie - 350W	350 Watt			150 lx	100 lx	45 lx	
HP-Serie - 400W	400 Watt			210 lx	120 lx	55 lx	
HP-Serie - 500W	500 Watt			950 lx	150 lx	75 lx	45 lx

* alle genannten Luxzahlen sind ungefähre Angaben, da genauere Angaben von vielen unbeeinflussbaren Faktoren abhängig.

** von der Lichtquelle auf der Basis EINES Leuchtmittels.



GIGALICHT REFERENZEN

Mehr als 1.000 zufriedene Kunden sprechen eine klare Sprache. Und diese möchten wir hier zu Wort kommen lassen.

Selbstverständlich sind diese Kundenstimmen nur eine kleine Auswahl unserer vielen Kunden im In- und Ausland.

Kundenstimmen zu GIGALICHT

GIGALICHT berät korrekt, und verkauft einem auch nicht mehr, als man wirklich braucht. Die Installation war voll im Zeitplan und die Durchführung hat genau das gekostet, was vorher veranschlagt war. Wir sparen jetzt ca. 65% an Energiekosten, das ist sogar noch mehr als GIGALICHT berechnet hatte.



Marcus Reisige - Geschäftsführer Reisige GmbH



Zur Neueröffnung brauchten wir die Lieferung (Panels und Röhren) auf den Tag genau. Und das hat geklappt. Wir wurden jederzeit informiert, und die Qualität der Produkte hat uns sehr überzeugt. Jederzeit wieder, wir sind ab jetzt Stammkunden.

**Helge Kruber - Geschäftsführer AHG
Autohandelsgesellschaft mbH Blau-Weiss**

Wir sind mit den Produkten der Firma GIGALICHT AG sehr zufrieden. Die Produkte und die Lichtergebnisse entsprechen voll unseren Erwartungen, die Durchführung der Lieferung war professionell und auch bei einer Reklamation verhielt man sich sehr kulant. Jederzeit gerne wieder.



Andre Eiser - Betriebsleiter Impreglon Beschichtungen GmbH



GIGALICHT beliefert uns schon seit langem zuverlässig mit LED Leuchtmitteln in unterschiedlichsten Lichtfarben und in höchster Qualität. Obwohl wir bereits so lange die GIGALICHT Leuchtmittel einsetzen, hatten wir noch keinen einzigen Ausfall. Da wir auch LED's anderer Hersteller eingesetzt haben, und wir dort permanent Ausfälle hatten, ist das wirklich bemerkenswert gut. Wir empfehlen GIGALICHT weiter.

Andreas Kümpers - Grundstücksgesellschaft Hermann Kümpers GbR

GIGALICHT REFERENZEN

Neben den finanziellen Vorteilen, die eine Umstellung auf LED generell bedeutet, kann man sagen, dass die eingesetzten GIGALICHT T8 Röhren in 2 Tennishallen eine deutliche Lichtverbesserung bewirkt haben. Die Beleuchtung in den Hallen ist nun spürbar heller, das Licht kontrastreicher und gleichmäßiger und insgesamt wurde eine geringere Blendwirkung erreicht. Wir sind mit dem Ergebnis sehr zufrieden und können GIGALICHT Leuchtmittel weiterempfehlen.

Ralf Kamp - Vorstandsvorsitzender TV Jahn-Rheine 1885 e.V.



Die Firma GIGALICHT hat eine komplette Umstellung aller Firmengebäude und zugehörigen Häuser vorgenommen und wirklich ALLE Leuchtmittel (auch ganz kleine) gegen LED Mittel ersetzt. Das Licht ist jetzt noch stärker und klarer als vorher und eine deutliche Energieeinsparung ist jetzt schon absehbar.

*Herbert Tauber - Geschäftsführer K. A. Tauber
Spezialbau GmbH & Co. KG*



GIGALICHT AMORTISATIONSBEISPIELE

Neben den vielen Vorteilen der LED ist der wichtigste Vorteil die Einsparung von Strom, also die Senkung der Fixkosten für Licht.

Anhand der Berechnungsbeispiele für zwei gängige LED Produkte zeigen wir Ihnen, wie Sie innerhalb kürzester Zeit ohne Einsatz von Eigenkapital Ihre Fixkosten massiv reduzieren können. Und das gilt selbstverständlich auch für alle anderen LED Produkte von GIGALICHT.

KALKULATIONSGRUNDLAGEN

Monatsbrenndauer:	500 Stunden (3 Schicht-Betrieb/6 Tage Woche)
Preis je kWh:	0,17 EUR
Leasingzeitraum:	36 Monate
Restwert Laufzeitende:	10%

Alle genannten Preise sind Nettopreise.

GIGALICHT Hallenleuchten

Stückzahl Leuchtmittel:	20 Stück
bisheriger Verbrauch:	450 Watt je Stunde (HQL oder HQI E40)
Verbrauch GIGALICHT LED:	120 Watt je Stunde (HP-L Serie)
Bisheriger Verbrauch je Monat:	4.500 kWh (765,- EURO monatliche Kosten)
Mit LED Verbrauch je Monat:	1.200 kWh (204,- EURO monatliche Kosten)
Stromkosteneinsparung je Monat:	561,- EUR
monatliche Leasingrate	213,- EURO
Monatliche Kosteneinsparung:	348,- EURO



GIGALICHT T8 Röhren

Stückzahl Leuchtmittel:	100 Stück
bisheriger Verbrauch:	70 Watt je Stunde (mit KVG/EVG)
Verbrauch GIGALICHT LED:	23 Watt je Stunde
Bisheriger Verbrauch je Monat:	3.500 kWh (595,- EURO monatliche Kosten)
Mit LED Verbrauch je Monat:	1.150 kWh (195,- EURO monatliche Kosten)
Stromkosteneinsparung je Monat:	400,- EUR
monatliche Leasingrate	138,- EURO
Monatliche Kosteneinsparung:	262,- EURO



GIGALICHT AG

GIGALICHT- die Erfolgsgeschichte vom Land

Wir sind stolz auf unsere Herkunft, das Münsterland ganz im Westen Deutschlands, dem Land der Radfahrer.

Seit unserer Gründung im Jahr 2000 sind wir bestrebt, die innovativsten Produkte im Bereich Energieeffizienz mit den besten und kostengünstigsten Methoden zu entwickeln und zu vermarkten..



Seit 2008 werden durch unsere Fabrikation im Süden Chinas hochwertige LED Leuchtmittel für den Geschäftskundenbereich hergestellt und die Fabrik nach den höchsten Standards hinsichtlich Qualität (VDE/TÜV/UL) und Arbeitsbedingungen zertifiziert.

Langlebigkeit, Qualität und Mitarbeitermotivation geht für uns immer vor dem billigsten Preis.

Das ist das GIGALICHT Versprechen!

Beratung und bundesweiter Installationservice

Unsere Vertriebsberater besuchen Sie gerne und beraten Sie hinsichtlich des richtigen Leuchtmittels für Ihr Unternehmen.

Und damit es auch fachmännisch umgerüstet wird, arbeiten wir bundesweit mit vielen Elektrofachunternehmen zusammen, die Ihnen den GIGALICHT Standard garantieren.

Wir freuen uns, Sie auf das richtige Leuchtmittel umzustellen, damit Sie lange Freude an GIGALICHT LED haben.



IHR ANSPRECHPARTNER

GIGA LICHT®

TEL +49 (0) 5971 8081710
FAX +49 (0) 5971 8081711

Birkenallee 121
D-48429 Rheine

info@gigalicht.de
www.gigalicht.de