



# Die Lichtseiten des Lebens



---

# Energieeffiziente LED-Beleuchtung

Unser Ziel ist es, für alle Anforderungen die effizienteste Beleuchtung zur Verfügung zu stellen. Die Einsatzgebiete sind ...



## Logistik / Hallen

Gewerbe- und Logistikhallen stellen viele Anforderungen an das Beleuchtungskonzept. Im Wesentlichen sind es die unterschiedlichen Lichtstärken, die angemessenen Lichtfarben und die Schutzart. Mit den OSNALIGHT Tageslichtsteuerungsmodulen lassen sich zudem bis zu 80% Energieersparnis und eine Amortisation von 1-3 Jahren darstellen.



## Produktion / Industrie

Doppel- und einflammige Lichtbänder sind die am häufigsten verbauten Beleuchtungsanlagen für Montagehallen und Werkstätten. Nahezu jedes konventionelle Lichtbandsystem kann 1-zu-1 durch LED-Langfeldleuchten ersetzt werden, als robuste Industrieleuchte mit IK10, IP65 und D-zertifiziert für Brandschutz oder als einfache LED-Langfeldleuchte für Einfahrten und Gänge.



## Arbeitsplatz / Büro

Bei Neubau oder Sanierungen ist die Einhaltung der Arbeitsstättenverordnung sehr wichtig. OSNALIGHT plant und berechnet unter Berücksichtigung aller vorgeschriebenen Normen wie Blendfreiheit, minimale Beleuchtungsstärke und Lichtfarbe. Unsere Planer sprechen mit Ihnen über diese Themen und finden den richtigen Weg für Ihre individuellen Anforderungen.

## Outdoor / Sportstätten

Hochwertige LED-Strahler mit einer Lichtausbeute von 140lm/W benötigen weniger als 50% Energie als herkömmliche Strahler. Die OSNALIGHT Flutlichtanlagen (bis zu 1200W/Leuchte) erfüllen die hohen Ansprüche für Rasenplatz-Sportstätten.



## Verkaufsraum / Ausstellung

Lichtbandsysteme 1-zu-1 ersetzen und an den richtigen Stellen für Akzentbeleuchtung sorgen – das sind die Anforderungen, die die OSNALIGHT LED-Leuchten in Verkaufs- und Ausstellungsräumen erfüllen.



## Verkehrswege / Flure

Einfache Montage, ein robustes Gehäuse und gegebenenfalls spritzwassergeschützt. Diese Vorgaben für Verkehrswege sollten moderne LED-Lichtbandsysteme erfüllen. Hierfür bieten wir effiziente Lösungen.



# Die LED-Leuchten im Überblick

Anwendung	Hallen			Industrie			Büro			
Bezeichnung	Eco Highbay	Solid Highbay	Stadium Light	Lightline II	Dock II	Dock III	Panel Light Plus	Panel Light Plus	Office II Stand	
Lichtstärke (Lumen)	14500 - 29000	12800 - 35200	84000 - 168000	5000 - 9000	3500	7000	4300	4300	8000	
Leistung (Watt)	100 - 200	80 - 220	600 - 1200	32 - 60	42	50	36	36	80	
Abmessungen (mm)	Länge Breite Tiefe	siehe Datenblatt	siehe Datenblatt	siehe Datenblatt	1437 64,5 30	1210 78 28	1500 75 64	62 62 9	120 30 9	610 280 1950
Montageart	Einbau Anbau Pendel Stand	- optional Standard -	- optional Standard -	- Standard optional -	- Standard optional -	- Standard - -	- Standard optional -	Standard optional optional -	Standard optional optional -	- - - Standard
Reihenschaltung möglich	-	-	-	ja	-	optional	-	-	-	
Schutzart	IP66	IP66	IP66	IP20	IP65	IP65	IP20	IP20	IP20	
Schlagfestigkeit	IK10	IK10	IK10	IK10	-	IK08	-	-	-	
Blendschutz (optional)	-	-	-	-	-	-	UGR<19	UGR<19	UGR<16	
Zertifizierung	ENE (Netzteil) D-zertifiziert	ja ja	ja ja	- ja	- -	- ja	ja -	ja -	- -	
Herstellergarantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	



Steuerung der LED-Leuchten: 1-10V, DALI, Funk, Präsenz und Daylight sind optional für alle Modelle erhältlich.

## Die Vorteile von OSNALIGHT Funktions-LED-Technik

- Hervorragendes Lumen/Wattverhältnis – hocheffiziente Beleuchtungslösungen
- Professionelle Regel- und Steuerungstechnologie – auch drahtlos
- Deutliche Verbesserung der Beleuchtung unter Beibehaltung der vorhandenen Lichtpunkte möglich
- Hohe Effizienz und schnelle Amortisation
- Sofortiges Licht (100% ohne Aufwärmphase) und schaltunempfindlich
- Berücksichtigung der Arbeitsstättenverordnung
- Kein gesundheitsschädliches Flimmern oder Flackern
- Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes um bis zu 80%

## Warum OSNALIGHT?

- Kompetente Lichtplanung
- Unterstützung bei Projektierung
- Regeln und Steuern – auch drahtlos
- LED mit hoher Effizienz
- Perfektes Kühlmanagement für hohe Lebensdauer
- Hocheffiziente LED mit bis zu 160lm/W
- Alle Leuchten lichttechnisch vermessen (ies-Dateien zur Planung)
- Hoher Zertifizierungsgrad (ENEC, GS, D, CE)
- Schnelle Bearbeitung und Lieferung

Unser Markentrio für CO<sub>2</sub>-neutrales Bauen und Wohnen.



Hocheffiziente Infrarot- und Flächenheizungen für Privat und Gewerbe.



LED-Beleuchtung für Gewerbe, Bürogebäude und Industrie.



Autorisierter Distributor für SunMan Ultraleichtmodule.

Die Zukunft mitgestalten



OSNATECH GmbH · Gewerbepark 18 · 49143 Bissendorf · Germany  
Fon + 49 5402 7026-50 · Fax + 49 5402 7026-55  
Mail [info@osna-tech.de](mailto:info@osna-tech.de) · Internet [www.osna-tech.de](http://www.osna-tech.de)