



LICHT FÜR

Lager & Logistik



NOSERLIGHT

Ottenbacherstrasse 25 | 8909 Zwillikon/Affoltern a.A.
Tel: 044 701 81 81 | info@noserlight.ch | noserlight.ch

AUGENMERK

Lagerhallen umfassen verschiedene Bereiche: Verladerampen, Regale oder Arbeiten am Schreibtisch stellen unterschiedliche Anforderungen an die Beleuchtung. Bei der Planung müssen ausserdem hohe Dachkonstruktionen und oft schmale Regalgänge beachtet werden. Zudem gibt es in den meisten Lagerhallen nur wenig oder überhaupt kein Tageslicht.



01

Licht für Regallager und Hochregallager

Für Regallager ist die vertikale Beleuchtungsstärke besonders wichtig: Nur bei ausreichend Helligkeit in der Vertikalen können Aufschriften auf den gelagerten Waren und die Regalbeschriftung schnell und fehlerlos gelesen werden.

Die höchsten Ansprüche an eine gleichmäßige vertikale Beleuchtung stellen Hochregallager mit ihren teilweise sehr schmalen Wegen. Hier müssen mit entsprechend tief strahlenden und bei Lese- und Suchaufgaben breit oder schräg strahlenden Leuchten alle technischen Möglichkeiten der Lichtlenkung ausgeschöpft werden.



02

Ein- und Ausfahrten von Lagerhallen

Die Beleuchtung der Ein- und Ausfahrten von Lagerhallen orientiert sich an der hohen Unfallgefahr an diesen Schnittstellen zwischen Innen- und Außenbereich. Hier überfordern große Helligkeitsunterschiede die Augen. Kritisch ist vor allem der Übergang vom Hellen ins Dunkle. Bei Tag ist das die Einfahrt in die vergleichsweise dunkle Halle, bei Nacht die Ausfahrt aus der beleuchteten Halle. Um Unfälle zu vermeiden, müssen die unterschiedlichen Beleuchtungsniveaus im Übergangsbereich ausgeglichen werden; dafür ist eine umschaltbare Beleuchtungsanlage für den Tag- und den Nachtbetrieb notwendig.



03

Beleuchtungssysteme für Lager und Logistik

Auch in Lagerhallen ist die Hallenhöhe ausschlaggebend: bis sechs Meter werden eher LED-Lichtbandsysteme, ab sechs Meter auch Hochdrucklichtsysteme eingesetzt. Für beide Systeme gibt es spezielle Lichtverteilungen, die sich bis zu 15 Meter Lichtpunkthöhe eignen und gleichmässige vertikale Beleuchtungsstärken bieten. Bei der Lichtplanung sind Massnahmen zu ergreifen, die Direktblendung beim Hinaufschauen in die Regale reduzieren. In Kühlräumen müssen Leuchten höherer Schutzart eingesetzt werden. Hier spielt die LED ihre Stärke aus; im Vergleich zu Leuchtstofflampen sinkt das Beleuchtungsniveau bei tiefen Temperaturen nicht ab.



04

Lichtmanagement für Lager und Logistik spart Geld

Die höchste Einsparungen bieten Systeme, die das Licht nur dorthin bringen, wo es benötigt wird, und nur dann, wenn es benötigt wird. Eine Lagerhalle kann in „Zonen“ unterteilt werden. Anwesenheitssensoren, die jeder Zone zugeordnet sind, aktivieren die volle Ausleuchtung der Zone, wenn eine Bewegung darin erkannt wird oder sich jemand dieser Zone nähert. Dadurch ist gewährleistet, dass sich Personen und Fahrzeuge sicher in der Lagerhalle bewegen können. Wenn ein Raum nicht belegt ist, wird das Licht auf eine energiesparende Hintergrundbeleuchtung gedimmt.

Die Zonen sollten einfach konfiguriert werden können, zum Beispiel über eine Fernbedienung. Gemeinsam mit dem Anwender werden die unterschiedlichen Zonen definiert und die Beleuchtungsniveaus für die Anwesenheit von Personen sowie für die Abwesenheit mit dezenter Hintergrundbeleuchtung eingestellt. Sofern die Raumaufteilung geändert werden soll, können die Zonen mit der Fernbedienung jederzeit schnell neu konfiguriert werden.

PASSENDE PRODUKTE



Hier ein paar der Lieblinge unserer Kunden im Bereich Lager und Logistik... und Unterhalt... und Bewirtschaftung... Facility Management ...

DE NOSI HÄT'S!



Sensor-Fluter 50W, 3-8m, 360°, 3750lm

Art.Nr/No.art 01-450FS
1x50W, 3750lm, 3000°K,
240V, ~50/60Hz, Alu-
gehäuse, IP65, >35'000h,
50kWh/1000h,
Lieferung mit
Anschlusskabel



LED IP65, IK09, 42W, 4245lm, 4000K

Art.Nr/No.art. IP65150NW
LED IP65, IK09, 42W,
4'245lm, 4000K
neutralweisses Licht, 220-
240V, CRI>82, >120°,
Dim. (LxBxH):
1460x80x60mm



HighBay 250W 4000K 30'000lm + "Sensor"

Art.Nr/No.art. HB151240W
250W (300W max.), 4000°K,
120°, 90~305V, ~50/60Hz, IP65,
schwarz/noire,
34'000lm,
mit/avec
Microsensor R:12m



Linear High Bay 150W, 21'000lm, Daylight

Art.-Nr./No. art.
HBL150DW
21'000lm, 6000-6500K
120° IP65, 240V,
1200x150x68mm



T8 36W Balkenleuchte FL inkl.

Art.Nr. T8360840
T8 Balkenleuchte 1x36W/840,
120m inkl.
Retrofit-Ready
für LED



LED T8 Röhren 60cm, 120cm, 150cm

LED Ersatz für Ihre Leucht-
stoffröhren. Steigen Sie
um auf die effizient und
kostengünstige Variante T8
& T5 Röhren.



Profitiersch scho?

Als selbstständiger Unternehmer, als selbstständige Unternehmerin, also als kleines und mittleres Unternehmen (KMU) profitierst du bei uns wie die Grossen!

Leg' noch heute dein Konto an und teste uns!

DE NOSI HÄT'S!



Vorteilspreise für

Unternehmer/Inne im

- Verkauf und Handel
- Ausstellung und Ateliers
- Schreinerei und Innenausbau
- Elektriker und Engineering
- Architekten und Planer
- Coiffure, Beauty und Wellness
- Büro und Open Offices
- Praxis und Gesundheit
- Immobilienbewirtschaftung
- Gastronomie und Hotellerie
- Gartenbau, Gärtnerei, Floristik
- Lager, Logistik, Spedition
- Metall- und Maschinenbau

...für dis Business?



Fragen?

Office, Usstellig und Shop:

Mo. - Fr.

7.30 - 12.00 / 13.15 - 17.30

Sa.

9.00 - 16.00 durchgehend



NOSERLIGHT AG

Ottenbacherstrasse 25 | 8909 Zwillikon/Affoltern a.A.
Tel: 044 701 81 81 | info@noserlight.ch | noserlight.ch