

Bis zu 70% der Energiekosten lassen sich durch die richtige Beleuchtung einsparen!

Das erste Bürogebäude der Welt wurde bereits 2007 komplett mit energiesparenden LED.next Leuchten von Nimbus ausgestattet:

Das „Haus im Haus“ in der Handelskammer Hamburg

Nun beleuchten wir ein weiteres Gebäude mit über 5.000 m² Büro- und Verkehrsfläche ausschließlich mit LED.next:

Unilever Hauptverwaltung in der Hafencity Hamburg



Im Vergleich zu einer konventionellen Beleuchtungslösung bietet der Einsatz der Nimbus LED.next Technologie bei diesem Gebäude innerhalb von vier Jahren eine Einsparung von ca. € 345.000,00*

*Diese Einsparung setzt sich aus folgenden Faktoren zusammen:

- Reduktion Betriebskosten
- Reduktion Wartungskosten
- Sehr hoher Wirkungsgrad
- Sehr lange Lebensdauer

CO₂-Emissionen senken, Ressourcen schonen und effizienter Nutzen.

Nachhaltigkeit ist heute ein wichtiger Bestandteil jeder Unternehmenskultur.

Einer der wichtigsten Bausteine zum Erreichen von Zielen bezüglich Energieeinsparung ist eine moderne Beleuchtungsanlage.

Mit dem Durchbruch der LED.next Technologie ist gerade unter dem Aspekt der steigenden Energie- und Wartungskosten eine ausgereifte Lösung verfügbar.

Selbst im Officebereich können durch die LED.next Stehleuchte bis zu 70% Energie eingespart werden, ohne die geforderten 500 Lux am Arbeitsplatz zu unterschreiten.

Alle Verkehrs- und Logistikflächen wie Flure und Erschliessungsräume können in LED Technik realisiert werden, ohne auf die Vorgabe der Beleuchtungsnorm EN 12464 zu verzichten.

Eine Gegenüberstellung der Kosten finden Sie auf der nächsten Doppelseite.

Beleuchtungslösung Office konventionell

Stehleuchte Bestückung mit 4 x 55W TC-L	Betrieb mit voller Leistung
Office Air 4 x 55W TC-L Leistung je Leuchte	240 W
Betriebskosten (1000 Leuchten in 4 Jahren) 6 Std. Brenndauer/ 240 Tage im Jahr Strompreis 0,20 €/kWh	276.489 €
Wartungskosten (1000 Leuchten/ nach 4 Jahren) Arbeitskosten (ca. 7Min/Leuchtmittel à 45€/Std) Leuchtmittelkosten 5€	41.000 €
<hr/>	
Betriebs- und Wartungskosten	317.480 €

Beleuchtungslösung Office LED.next

Stehleuchte LED.next	Betrieb mit Eco-Mode
Office Air LED.next Leistung je Leuchte	70 W*
Betriebskosten (1000 Leuchten in 4 Jahren) 6 Std. Brenndauer/ 240 Tage im Jahr Strompreis 0,20 €/kWh	80.640 €
Wartungskosten (1000 Leuchten/ nach 4 Jahren) Keine Arbeitskosten Keine Leuchtmittelkosten	0,00 €
<hr/>	
Betriebs- und Wartungskosten	80.640 €

Einsparung:

Einsparung nach 4 Jahren
(bei aktuellem Strompreis 0,20 €/kWh)

236.840 €

Einsparung nach 4 Jahren
(bei voraussichtlichem Strompreis 0,30 €/kWh)

334.760 €

*Der Eco-Mode reduziert die Leistung auf 70 W bei Einhaltung der Richtlinien der Arbeitsplatznorm.
Bei Deckenaufhellung durch Indirektanteil beträgt die Gesamtleistung max. 130 W.

Nimbus ist Gründungsmitglied der Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen (www.dgnb.de)



Die Nimbus Group ist ein international ausgerichtetes Unternehmen und Marktführer im Bereich der LED-Innenraumbeleuchtung. Unsere Produkte sind energieeffizient, ressourcenschonend produziert und langlebig – mit einem Wort: nachhaltig. Das ist uns Anspruch und Verpflichtung zugleich.

Innovative Technologie, hochwertige Qualität und puristisches Design sind zu unseren Markenzeichen geworden, die immer mehr Menschen als zeitgemäß erkennen und zu schätzen wissen.

nimbus^x

Überzeugen Sie sich selbst:
Im Light-Lab unseres über 1.500 qm
großen Ausstellungs- und
Schulungsbereichs „Mock-Up“
können Sie die LED.next Technologie
mit konventionellen Leuchtmitteln
im direkten Vergleich erleben -
sowohl in realistischen Raum-
situationen als auch individuell im
Lichtlabor.

Einen Einblick in den Nimbus Group
„Mock-Up“ erhalten Sie unter
www.nimbus-group.com

Nimbus ist Gründungsmitglied der
Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges
Bauen (www.dgnb.de).

Nimbus is founding member of the
German Sustainable Building Council
(www.dgnb.de).



Nimbus Group GmbH
Sieglesstraße 41
D-70469 Stuttgart
Tel. +49 (0) 711/63 30 14-20
Fax +49 (0) 711/63 30 14-14

www.nimbus-group.com
info@nimbus-group.com

Nimbus und Rosso sind
Marken der Nimbus Group.

Nimbus and Rosso are
trademarks of the Nimbus Group.