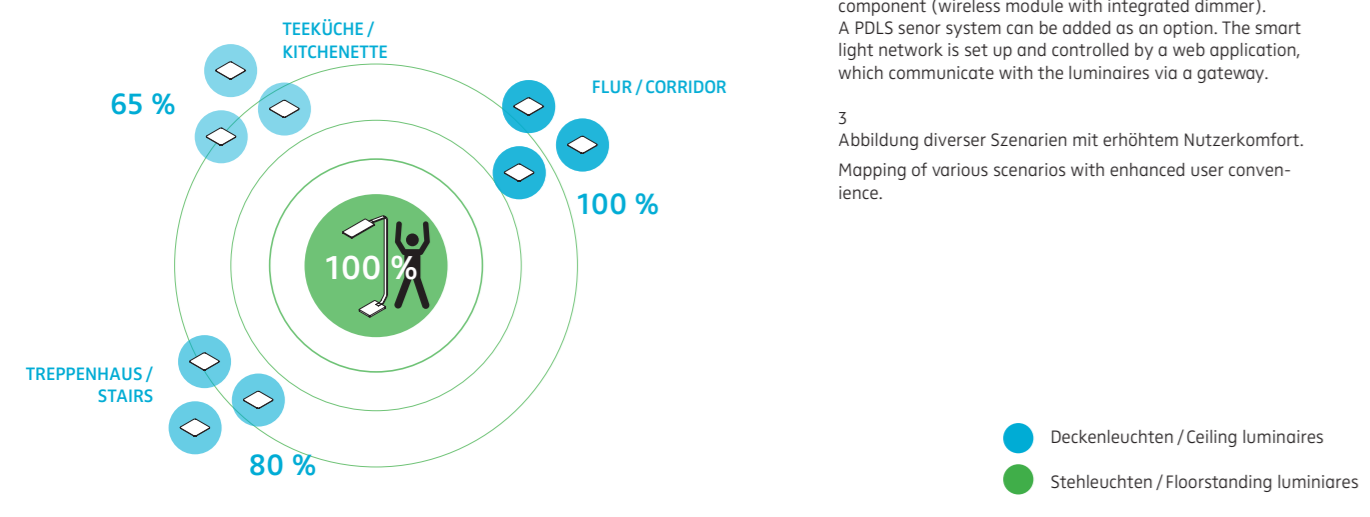
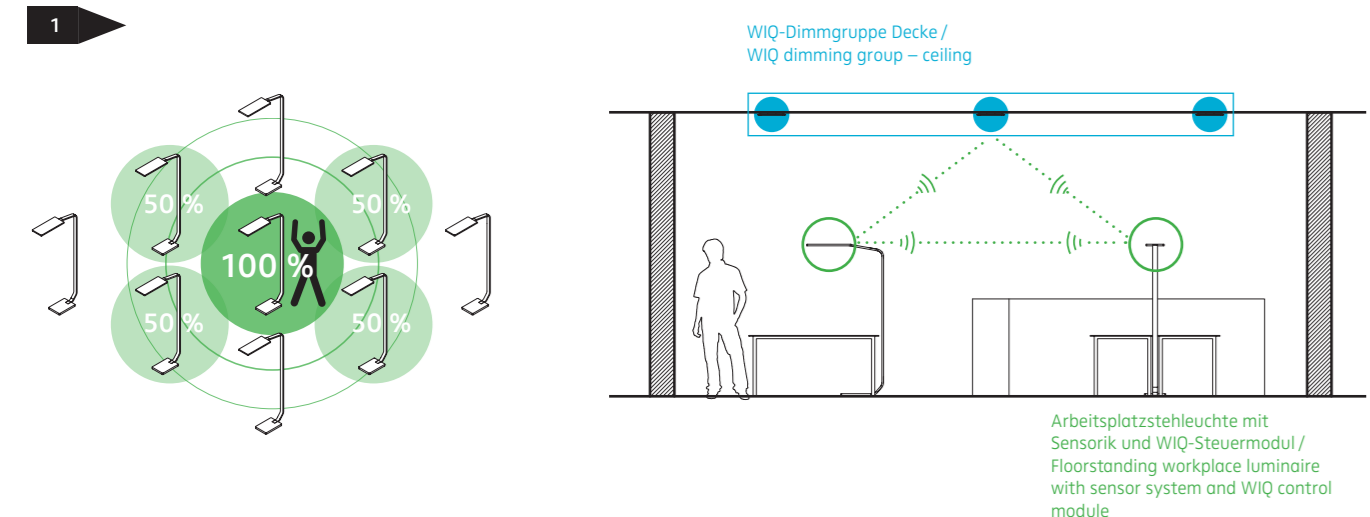


Nahezu alle Nimbus-Leuchten können kabellos miteinander kommunizieren / Almost all Nimbus luminaires can communicate wirelessly with one another



Nimbus Group GmbH  
Sieglestraße 41  
D-70469 Stuttgart  
Tel. +49 (0) 7 11 63 30 14-0  
Fax +49 (0) 7 11 63 30 14-14  
info@nimbus-group.com

www.nimbus-lighting.com

Nimbus und Rosso sind Marken der Nimbus Group.  
Nimbus and Rosso are trademarks of the Nimbus Group.

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).

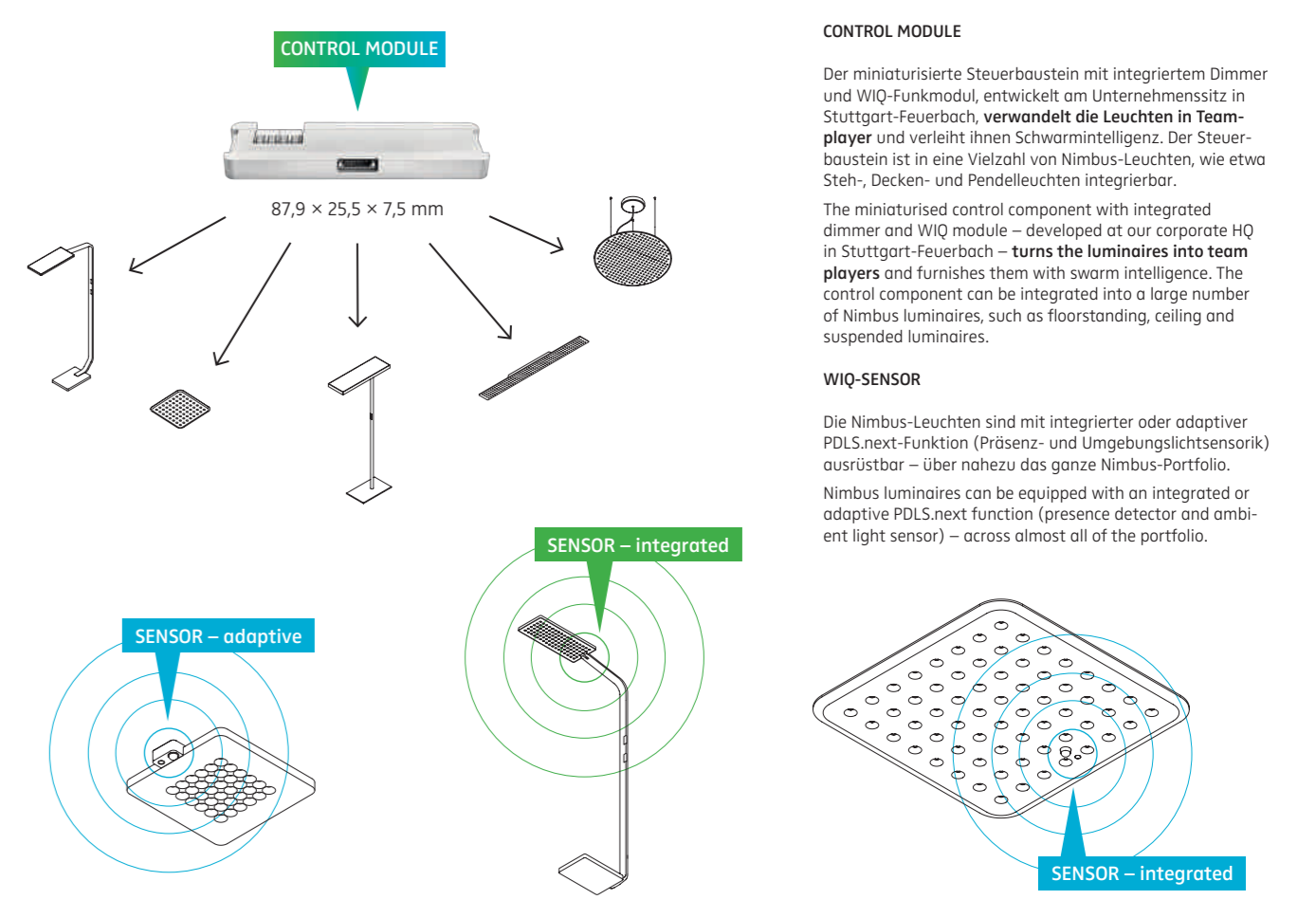
DGNB

# NIMBUS.CONNECT

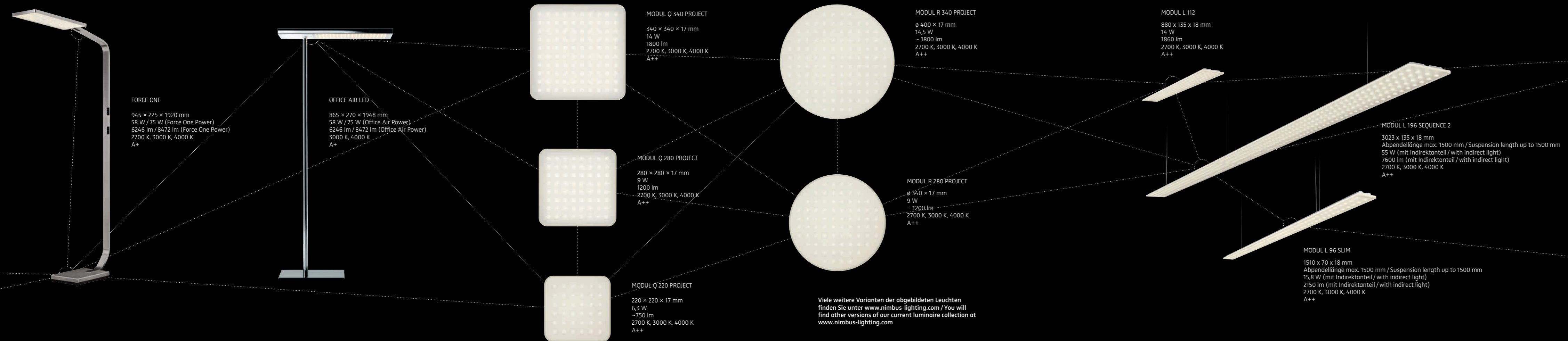
## Nimbus.Connect – Technologie und Funktionen / Technology and functions

Die Nimbus LED-Leuchten machen nicht nur als Einzelspieler eine gute Figur, sondern lassen sich mit **Nimbus.Connect** durch WIQ (wireless iq) auch ganz ohne aufwendig zu installierendes Gebäudemanagementsystem zu Teamspielern aufrüsten. Dank integrierbarer Funktechnologie und Sensorik kommunizieren unsere Leuchten kabellos mit ihrer Nachbarleuchte und weiteren Leuchten im System (Schwarmtechnologie). Und zwar egal ob Decken- oder Stehleuchte: Nahezu alle Nimbus-Leuchten lassen sich mit WIQ ausrüsten und in ein intelligentes Lichtnetz einbinden. Über eine Web-App erfolgt die Einrichtung des Leuchten-Netzwerks in welchem die Leuchten beliebig zu Beleuchtungsgruppen und -szenarien konfiguriert werden können. In die Einstellungen kann der Nutzer nach einer Einweisung auch selbst eingreifen. Kombiniert mit unseren Nimbus LED-Leuchten führt die **Nimbus.Connect**-Lösung zu einem **komfortablen Lichtmanagement**, insbesondere wenn die Leuchten mit Sensorik ausgestattet sind und in anwendungsspezifischen Gruppen und Szenen konfiguriert werden.

Nimbus LED luminaires don't only cut a good figure as individualists but, using **Nimbus.Connect**, they can also be upgraded to team players by means of WIQ (wireless iq) – without having to go to the effort of installing a building management system. Thanks to built-in wireless technology and sensors, our luminaires communicate with their neighbours and other luminaires in the system without the need for cords (swarm technology). It doesn't matter if you are working with ceiling or floorstanding luminaires: almost all Nimbus luminaires can be equipped with WIQ and incorporated in a smart light network. The lighting scenarios and groups are set up and controlled using a web application. After an instruction users are able to carry out the configuration themselves. Combined with our Nimbus LED luminaires, the **Nimbus.Connect** solution results in **convenient light management**, particularly when the luminaires are equipped with sensor and are configured in custom-designed groups and scenarios.



# DIE NEUEN NIMBUS.CONNECT TEAMPLAYER / THE NEW NIMBUS.CONNECT TEAMPLAYER



## Force One / Office Air LED **NEW**

LED-Arbeitsplatzstehleuchten / LED floorstanding workplace luminaires

Eine Arbeitsplatz-Stehleuchte, wie es sie noch nicht gab. Ihr Name ist genauso markant wie ihre Form: **Force One**. Die entscheidenden Innovationen an der **Force One** sind vielleicht auf den ersten Blick gar nicht offensichtlich, werden aber deutlich, wenn man die Leuchte täglich nutzt: Ihr Kopf ragt ungewöhnlich weit über die Arbeitsfläche und ihr Fuß verschwindet ganz unter dem Tisch.

Less is more. Much more. Bereits seit 2009 überzeugt unsere **Office Air LED** mit ihrer schlichten und reduzierten Formensprache. Äußerlich ist sie nahezu unverändert, aber lichttechnisch haben wir die Office Air LED komplett überarbeitet. Signifikantestes Detail der Überarbeitung sind die zwei getrennten, kapazitiven und intuitiv bedienbaren Steuerungseinheiten im Leuchtenrohr.

A floorstanding workplace luminaire like there has never been one before. Its name is just as distinctive as its form: **Force One**. The decisive innovations with **Force One** may not be quite so obvious at first glance. However, they become very apparent when the luminaire is used on a daily basis: its head projects an unusually long way across the table's work surface and its base disappears completely under the table.

Less is more. Much more. Since 2009, our **Office Air LED** was impressed with its discreet and reduced formal idiom. Virtually unchanged in its appearance, we have given the lighting technology inside the Office Air LED a complete workover. The most significant details of the workover are the two separated, capacitive and intuitively operated control units in the column of the luminaire.

## Modul Q Project / Modul R Project **NEW**

LED-Decken- und Pendelleuchten / LED ceiling and suspended luminaires

Alternativlos sind Nimbus-Leuchten schon immer. Für die spezifischen Anforderungen im Projektbereich wurden die neuen Nimbus **Modul Project Decken- und Pendelleuchten** noch kompromissloser weiterentwickelt. Eine geringe Aufbauhöhe, integrierte Steuerungstechnologien und eine optimierte und schnellere Montagemöglichkeit zeichnen die neuen Leuchten aus. Die neue Softlight-Diffusoroptik wirkt wie eine gleichmäßig leuchtende Scheibe. Gefaste Kanten und weite Eckenradien machen zudem eine schlanke Silhouette. Eine hohe Effizienz macht sie zu einem regelrechten Brett aus Licht.

There never has been an alternative to Nimbus luminaires. In order to meet the needs of the project business, the Nimbus engineers have been even more uncompromising in their further development of the new Nimbus **Modul Project ceiling and suspended luminaires**. A small profile, integrated control systems and faster, optimised installation are the hallmarks of the new luminaires. The new Softlight Diffuser gives the impression of a uniformly glowing disc. Moreover, chamfered edges and wide corner radii lend the luminaires a slim appearance. Their high level of efficiency makes them a veritable canopy of light.

## Modul L / Modul L Sequence **NEW**

LED-Leuchtsystem / LED luminaire system

Eine Lichtlinie, frei im Raum schwebend war die Anforderung. Die **Modul L Familie** ist unsere Antwort. Transluzentes Acrylglas und ein Aluminium-Tragprofil – mehr benötigen die nur 18 mm hohen Leuchten nicht. Aktuell wird die Familie um die noch schlankere Modul L 96 Slim ergänzt. Auch die Modul L 96 Slim lässt sich additiv verketteten und ermöglicht bis zu 9 Meter lange Lichtbänder. Anstatt die Leuchte in den Einbaukanal von Brandschutzdecken zu integrieren, lässt sich die Modul L 96 Slim Deckenaufbau-leuchte unter der geschlossenen Decke montieren und über die magnetische Befestigung exakt und leicht ausrichten.

A line of light, hovering in space – that was the requirement. The **Modul L family** is our answer. Translucent acrylic glass and an aluminium housing – that's all these 18-mm-high luminaires need. An even slimmer version, the Modul L 96 Slim, has recently joined the family. The Modul L 96 Slim luminaires too can be joined together to form strips of light up to 9 metres in length. Instead of integrating installation channels inside fireproof ceilings, Modul L 96 Slim surface-mounted luminaires can be installed beneath the closed ceiling and then precisely and easily positioned by means of a magnetic fastening system.

## Vorteile der Nimbus.Connect Lösung für Ihr Smart Building / Benefits of the Nimbus.Connect solution for your smart building

- >> Sowohl **Nimbus Steh-** als auch **Deckenleuchten** können in ein Nimbus.Connect-Lichtnetz eingebunden werden.  
Both **Nimbus floorstanding** and **ceiling luminaires** can be integrated in a Nimbus.Connect light network.
- >> Die Nimbus.Connect-Technologie basiert auf einem **herstellerübergreifenden Übertragungsstandard** – d. h. Nimbus-Leuchten können auch in kabellose Lichtmanagementsysteme anderer Hersteller, wie etwa Osram, Ubisys oder Homee, integriert werden.  
Nimbus.Connect technology is based on a **cross-manufacturer transmission standard** – i.e. Nimbus luminaires can also be used in wireless light management systems from other manufacturers such as Osram, Ubisys or Homee.
- >> Auch die Kombination mit anderen Bereichen der **Gebäudeautomatisierung** wie Raumklimatisierung, Sicherheitsüberwachung oder Verschattungssteuerung ist mit Nimbus.Connect möglich.  
Combination with other areas of **building automation** such as air conditioning, security surveillance or shading control is also possible with Nimbus.Connect.
- >> Die Nimbus.Connect-Technologie braucht **kein Steuerkabel** (im Gegensatz zu einer DALI-Lösung) sondern kommuniziert über **Funk**. Die Technologie erzeugt ein Mesh-Netzwerk, das **raum- und etagenübergreifend** konfiguriert werden kann – sowohl im Neubau als auch im Gebäudebestand.  
The Nimbus.Connect technology requires **no control cable** (as is the case with a DALI solution for example) but communicates **wirelessly** and forms a mesh network. The system can be set up across rooms or storeys – in both new-builds and existing buildings.
- >> Die Programmierung verschiedener Lichtgruppen, Lichtszenen oder zeitabhängiger Ereignisse ist **individuell anpassbar**.  
The programming of various light groups, light scenarios or of time-dependent events can be adapted to **individual requirements**.
- >> Mit Nimbus.Connect sind **sowohl Automatik- als auch Szenenmodi** (z.B. Veranstaltungsmodus, Orientierungslicht) umsetzbar.  
**Both automatic and scenario modes** (e.g. event mode, light for guidance) can be realised.