

NEW 2017



MODUL Q
MODUL Q/R PROJECT
IQ-SENSOR

Die Leuchte

The luminaire

Sofort einsetzbar
(plug and play)

Autarke Deckenleuchte mit
integrierter Präsenz- und
Tageslichterkennung

Ready to use
(plug and play)

Autonomous ceiling luminaire with
integrated presence and ambient
light detection

Available as 230 V (stand-alone)
or 24 V version

Ultra-slim luminaire

OFF delay, basic brightness and
brightness level can be set individu-
ally on the luminaire itself

Als 230-V-(stand alone) oder
24-V-Ausführung erhältlich

Ultraflache Leuchte

Leuchtdauer, Grundhelligkeit
und Helligkeitswert direkt
an der Leuchte individuell
einstellbar

17 mm

Mit der **neuen IQ-Technologie** bietet Nimbus Sensor-Deckenleuchten aus der Modul Q 36, 49, 64 und der Modul Q/R Project Serie mit integrierter Präsenz- und Umgebungslichtsensorik „on board“ an.

Die IQ-Sensor-Leuchten reagieren auf Präsenz und vorhandenes Umgebungslicht. Die Besonderheit liegt jedoch in der optional einstellbaren Grundhelligkeit: Erfolgt keine Präsenzerkennung mehr, geht die Leuchte nicht aus, sondern **dimmt sanft auf den voreingestellten Helligkeitswert**.

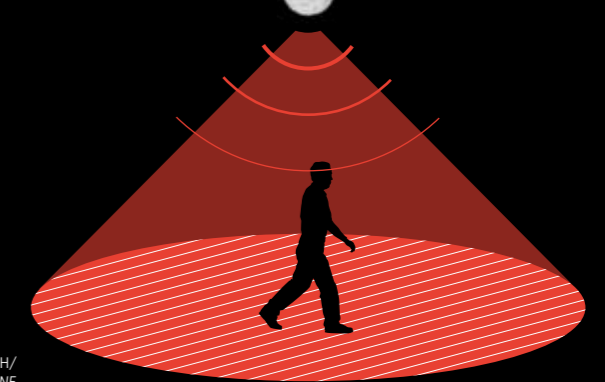
Somit haben Sie – an die jeweiligen Erfordernisse angepasst – stets das **optimale Licht**.

Thanks to its new IQ technology, Nimbus is able to offer sensor-operated ceiling luminaires from the Modul Q 36, 49, 64 and Modul Q/R Project ranges with integrated presence and ambient light sensors "on board".

*The IQ sensor luminaires react to presence and ambient light. However, the special feature here is the option of setting the basic brightness: if presence is no longer detected, the luminaire does not switch off but **gently dims to the pre-set brightness**.*

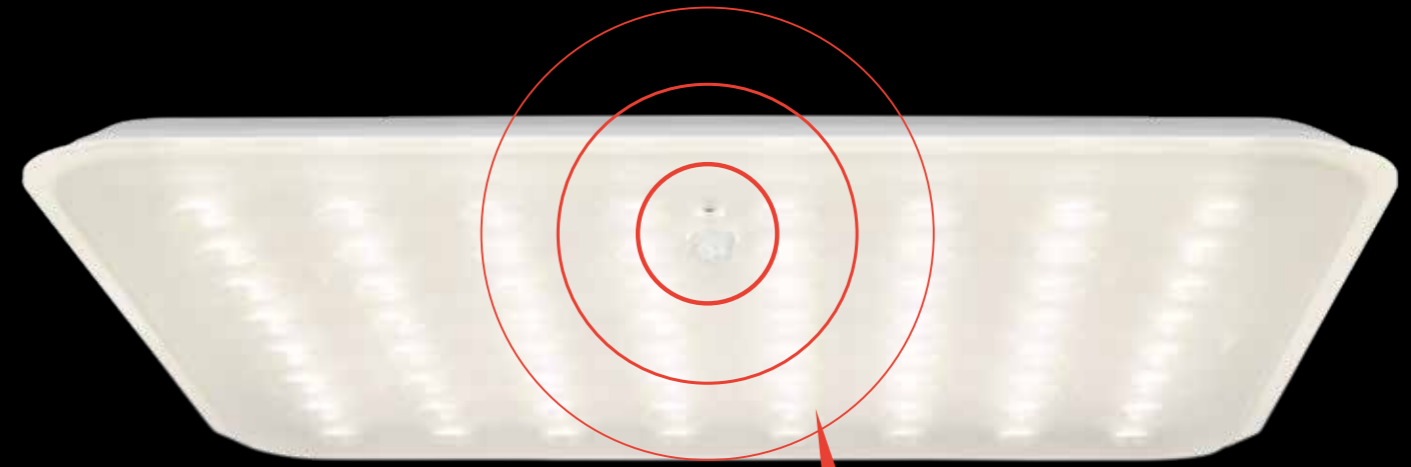
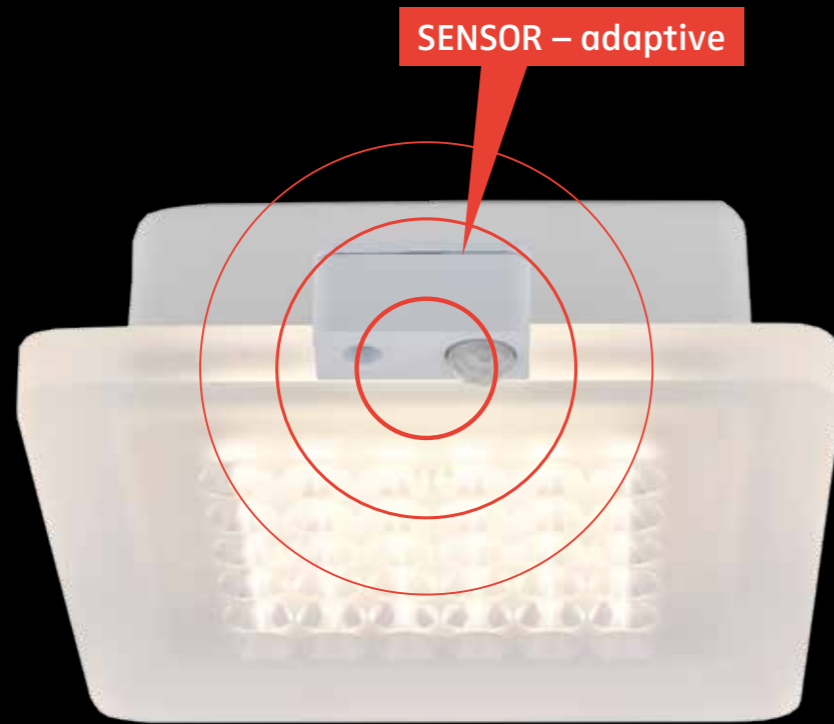
You therefore always have an ideal level of lighting – adapted to your current requirements.

ERFASSUNGSBEREICH/
DETECTION ZONE

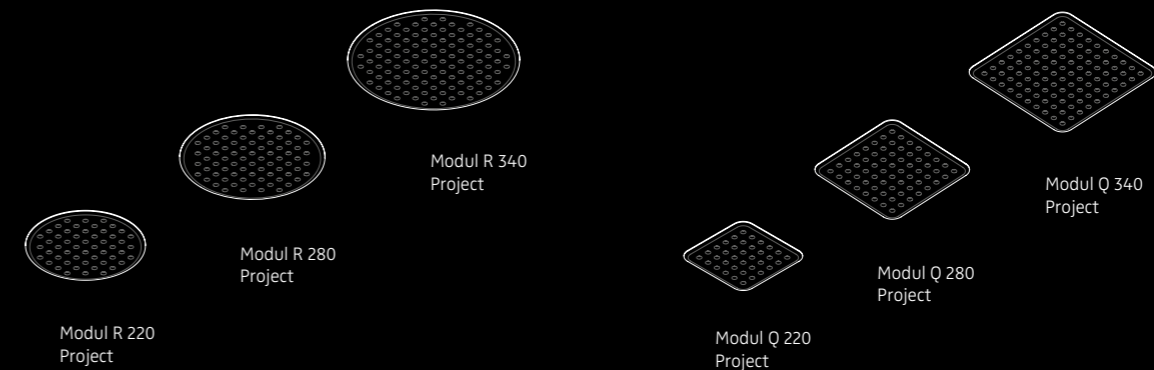


IQ-Sensor

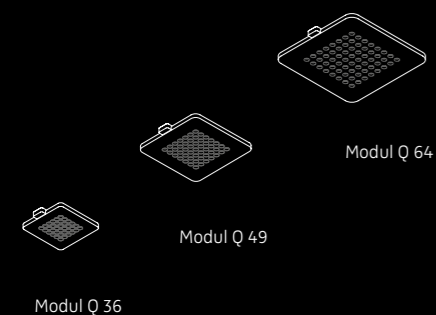
IQ Sensor



Leuchtenportfolio Modul Q/R Project-Serie mit IQ- Sensor /
Portfolio of Modul Q/R Project luminaires with IQ sensor



Leuchtenportfolio Modul Q-Serie mit IQ-Sensor /
Portfolio of Modul Q luminaires with IQ sensor



Die IQ-Sensor-Funktionalität ist für die Leuchten der Serien Modul Q und R Project sowie für die Modul Q 36, 49 und 64 erhältlich. Die Sensoren sind nahezu unsichtbar in den Leuchtenkopf integriert. So lassen sich Wohnbereiche, Kommunikations- und Bewegungszonen, Hotelflure, Korridore, Treppenhäuser und WCs mit dieser komfortablen und autarken Lösung aus- und nachrüsten sowie formal durchgängige Beleuchtungskonzepte realisieren.

Optional lassen sich die 24-V-Ausführungen der IQ-Sensor-Leuchten mit weiteren, verdrahteten **Standard-Leuchten zu funktionalen „Master-Slave“-Leuchtengruppen** erweitern. Die voreingestellten Funktionen und Dimmwerte werden an die angeschlossenen Standard-Leuchten (ohne IQ-Sensorik) weitergegeben.

The IQ sensor function is available for luminaires in the Modul Q and R Project ranges as well as for Modul Q 36, 49 and 64. The sensors have been integrated in the luminaire head so that they are practically invisible. Living areas, communication and circulation zones, hotel and building corridors, stairwells and WCs can all be fitted or retrofitted with this convenient and autonomous solution, which also allows lighting concepts based on a consistent design.

*As an option, further, wired **standard luminaires** can be added to the 24 V versions of the IQ sensor luminaires **to form functional “master-slave” groups of luminaires**. The pre-set functions and dimming levels are passed on to the connected standard luminaires (without IQ sensors).*

Lichtkomfort

Lighting comfort

Die Besonderheit dieser Technologie liegt in der **einstellbaren Grundhelligkeit**: Erfolgt keine Präsenzerkennung mehr, geht die Leuchte nicht aus, sondern dimmt sanft auf die voreingestellte Grundbeleuchtung. Der Nutzer betritt somit niemals dunkle Bereiche.

Eine überzeugende Funktion für Flure oder Korridore, die nicht durch Tageslicht beleuchtet werden. Die Funktion der Grundhelligkeit kann an der Leuchte auch deaktiviert werden.

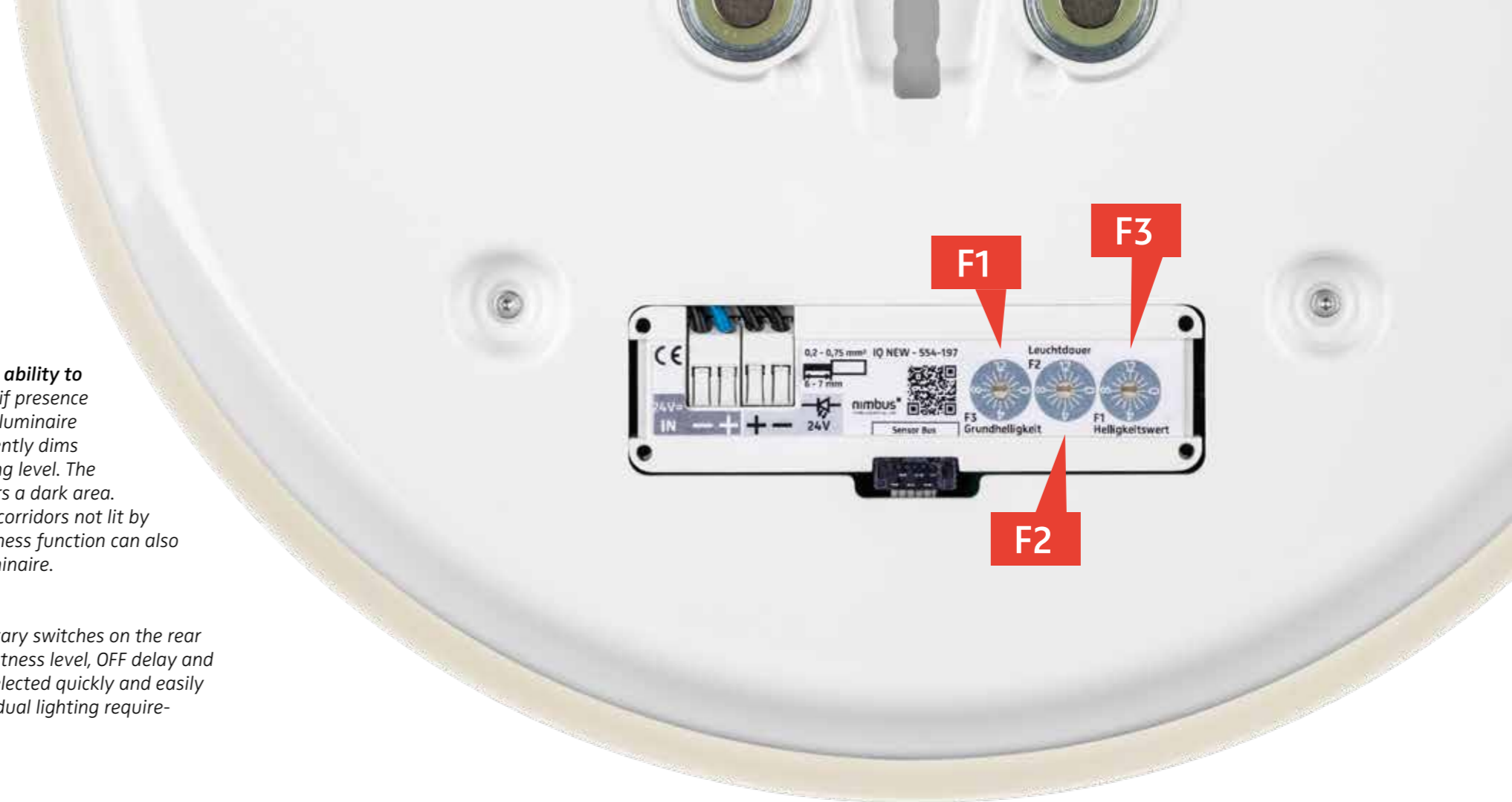
Einfache Bedienung

Je nach individueller Beleuchtungsanforderung des Nutzers kann schnell und einfach über drei integrierte Drehschalter an der Leuchtenrückseite die Grundhelligkeit, die Leuchtdauer, der Helligkeitswert gewählt werden.

The special feature is the ability to set the basic brightness: if presence is no longer detected, the luminaire does not switch off but gently dims to the pre-set basic lighting level. The user therefore never enters a dark area. A convincing function for corridors not lit by daylight. The basic brightness function can also be deactivated on the luminaire.

Easy to use

Using three integrated rotary switches on the rear of the luminaire, the brightness level, OFF delay and basic brightness can be selected quickly and easily to match the user's individual lighting requirements.



F1

GRUNDHELLIGKEIT / BASIC BRIGHTNESS

Konfigurationsoption, bei der die Leuchte nach Ablauf der (Nach)-Leuchtdauer nicht ausgeht, sondern auf einen vorher einzustellenden Helligkeitswert herunterdimmt.

When this configuration option is activated, the luminaire does not switch off after the OFF delay elapses but dims down to a brightness level set by the user.

LEUCHTDAUER / OFF DELAY

Die Leuchtdauer ist die einstellbare Zeit, für die die Leuchte noch zu 100 % weiterleuchtet, nachdem der Erfassungsbereich verlassen wurde. Erst danach geht die Leuchte aus oder wird auf den (Grund)-Helligkeitswert gedimmt.

The OFF delay is the selectable period for which the luminaire continues to shine at 100% after the detection zone has been vacated, before it either switches off or dims down to the (basic) brightness.

F3

HELLIGKEITSWERT / BRIGHTNESS LEVEL

Konfigurationsoption, bei der die Leuchte in Bezug auf die Umgebungshelligkeit aktiviert bzw. deaktiviert wird (Dämmerungswert). Ebenso kann hier eine dauerhafte Aktivierung der Leuchte sichergestellt werden.

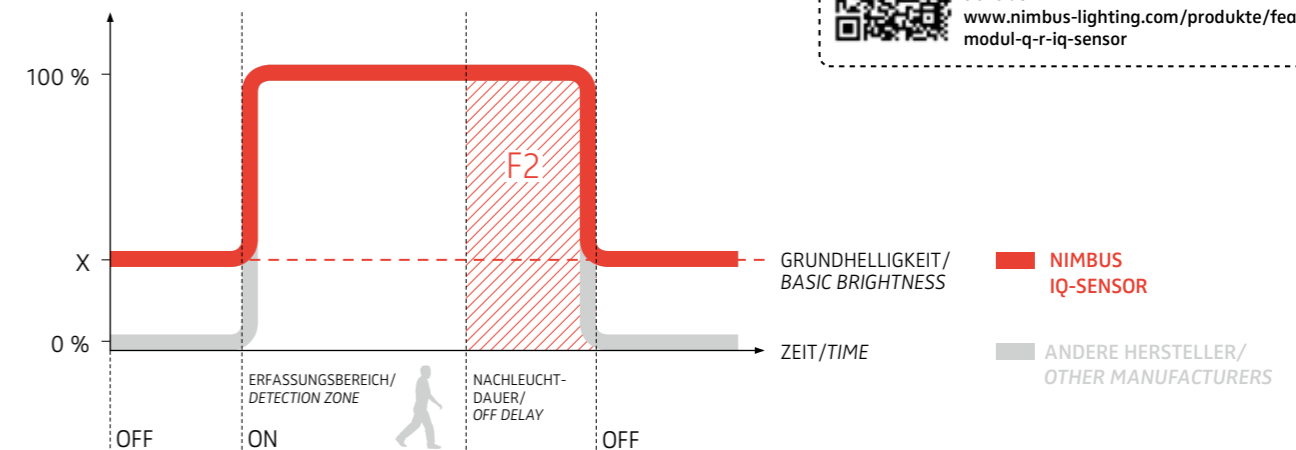
Configuration option with which the luminaire is activated or deactivated in relation to the ambient brightness (threshold level). Continuous activation of the luminaire can also be ensured here.

F2



Informationen zu den Konfigurationsmöglichkeiten finden Sie unter /You will find more detailed information on the configuration options at www.nimbus-lighting.com/produkte/features/modul-q-r-iq-sensor

BELEUCHTUNGSSTÄRKE IN PROZENT / ILLUMINANCE IN PERCENT



Der Vorteil bei den Nimbus IQ-Leuchten mit Sensorik besteht in der **einstellbaren Grundhelligkeit**. Unsere neue IQ-Sensor-Technologie schließt so die Lücke zwischen einer einfachen Bewegungsmelderfunktion und einem aufwendigeren Lichtmanagementsystem.

The advantage of the Nimbus IQ luminaires is the capability for setting the basic brightness. Our new IQ sensor technology closes the gap between a simple motion detection function and a more complex light management system.

nimbus group

Nimbus Group GmbH
Sieglerstraße 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).

