



**Blade R** All in one

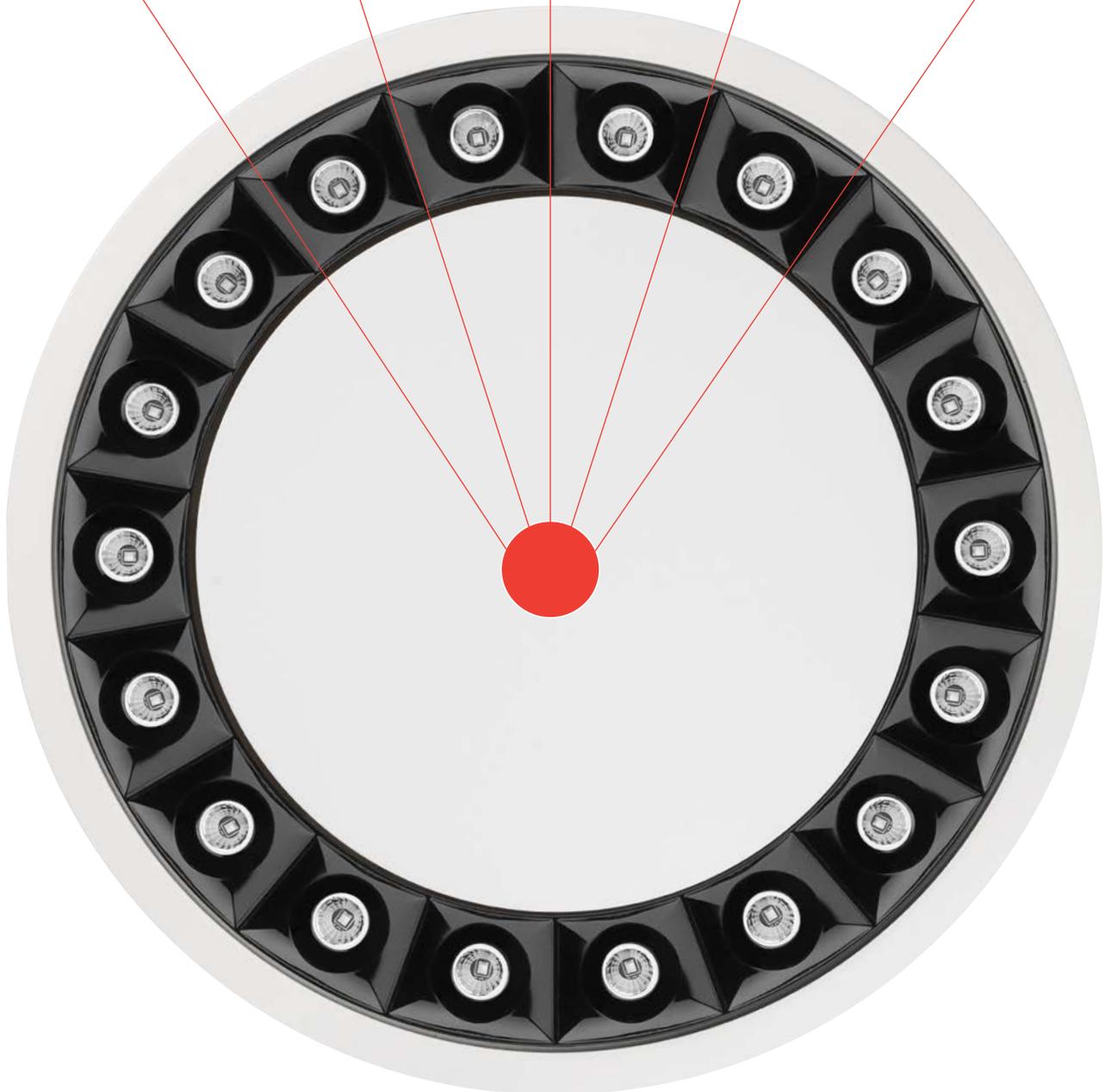
**Unterhaltung**

**Nachhaltigkeit**

**Bessere Beleuchtung**

**Sicherheit**

**Intelligente Lösungen**



Maßstab 1:1

## **Vom Chaos zur Ordnung.**

**Blade R perfektioniert das Konzept der Integration in die Architektur zur Förderung des menschlichen Wohlbefindens: Blade R sorgt auf intelligente Art für Sicherheit, Unterhaltung, Komfort und Nachhaltigkeit.**

# Alles in Einem

Blade R erfüllt vielfältige Raumbedürfnisse, unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften und als Reaktion auf neue Verhaltensweisen und Wünsche der Verbraucher.

## Sicherheit

### + **Notbeleuchtung**

Optik für Fluchtwege oder Anti-Panik-Systeme (offene Bereiche). 3h Autonomie, bei konstanter oder wechselnder Nutzung.



## Intelligente Lösungen / Nachhaltigkeit / Bessere Beleuchtung

### + **Multisensor BLE**

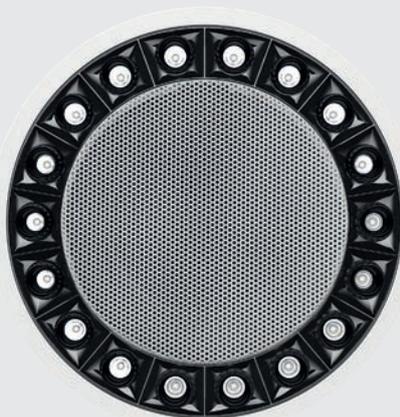
Bewegungserkennung und Lichtsensor. Kompatibel mit dem Bluetooth Quick BLE System und integriertem Lichtsignal zur Aktivierung von Smart Services.



## Sicherheit / Unterhaltung

### + **Lautsprecher**

Klangstreuung anpassbar an traditionelle Audiosysteme (8 Ohm) für Musik/Meldungen (PA 100 V) und für Evakuierungsanweisungen nach EN 54-24\*.



\*Europäische Norm für Brandmeldeanlagen - Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme - Lautsprecher)

## Sicherheit

### + **Rauchmelder**

Optischer Rauchmelder bestehend aus einer optischen Kammer, die auf die Streuung von Licht reagiert. Bauproduktverordnung (Construction Products Regulation, CPR) zertifiziert gemäß EN 54 Teil 7 und 17\*.



\*Europäische Norm für Brandmeldeanlagen

Vereinfachte Integration durch Blade R: ein miniaturisierter und kompakter Lichtring mit sehr hohem Sehkomfort und einem zentralen Kern, der verschiedene Geräte aufnehmen kann, um die Bedürfnisse des Benutzers zu erfüllen und damit dessen Wohlbefinden zu steigern. Durch die Integration von Lautsprechern wird eine angenehme Umgebung geschaffen. Gleichzeitig werden Sicherheitsvorschriften im Brandfall, die sich durch Evakuierungsanweisungen äußern, gewährleistet. Die Integration des Rauchmelders ist auch für die

Orientierung bei Stromausfall schafft dagegen die Notbeleuchtung. Der Schutz von Personen wird durch die Integration einer Kamera ermöglicht. Dank des BLE-Multisensors kann Licht nur bei Bedarf aktiviert und so eine Energieeinsparung garantiert werden. Schließlich schafft die Integration von Leuchten mit unterschiedlichen Lichtverteilungen und Farben eine echte und auch dynamische Lichtführung. Blade R ist intelligent und steuerbar über das Smartphone.

**Sicherheit**  
+ **Kamera**

Die Kamera ist ideal für jeden Ort, an dem eine hochwertige 360°-Videoüberwachung zum Schutz der Ressourcen erforderlich ist.



**Besseres Licht**  
+ **Doppelte Schwenkbarkeit**

Integration einer komplett versenkt eingebauten Leuchte mit doppelter Schwenkbarkeit (30° in der horizontalen, 355° in der vertikalen Achse).



**Besseres Licht**  
+ **Strahler**

Integration eines Palco Framers mit Feinjustierung, ohne das Produkt öffnen zu müssen, und Klappen zur manuellen Formeinstellung.



**Besseres Licht / Smart Solutions**  
+ **Variables Licht**

Diffuses Licht mit hohem Sehkomfort für eine vollständige Leuchtdichtekontrolle. Einfarbige Versionen, Tunable White und RGB-Versionen.



# Funktionale und ästhetische Integration in die Architektur

Vom Chaos zur Ordnung: Blade R vereinfacht durch saubere und harmonische Decken.  
Absolute, funktionale und ästhetische Integration.

32 Geräte ohne Blade R



11 Blade R

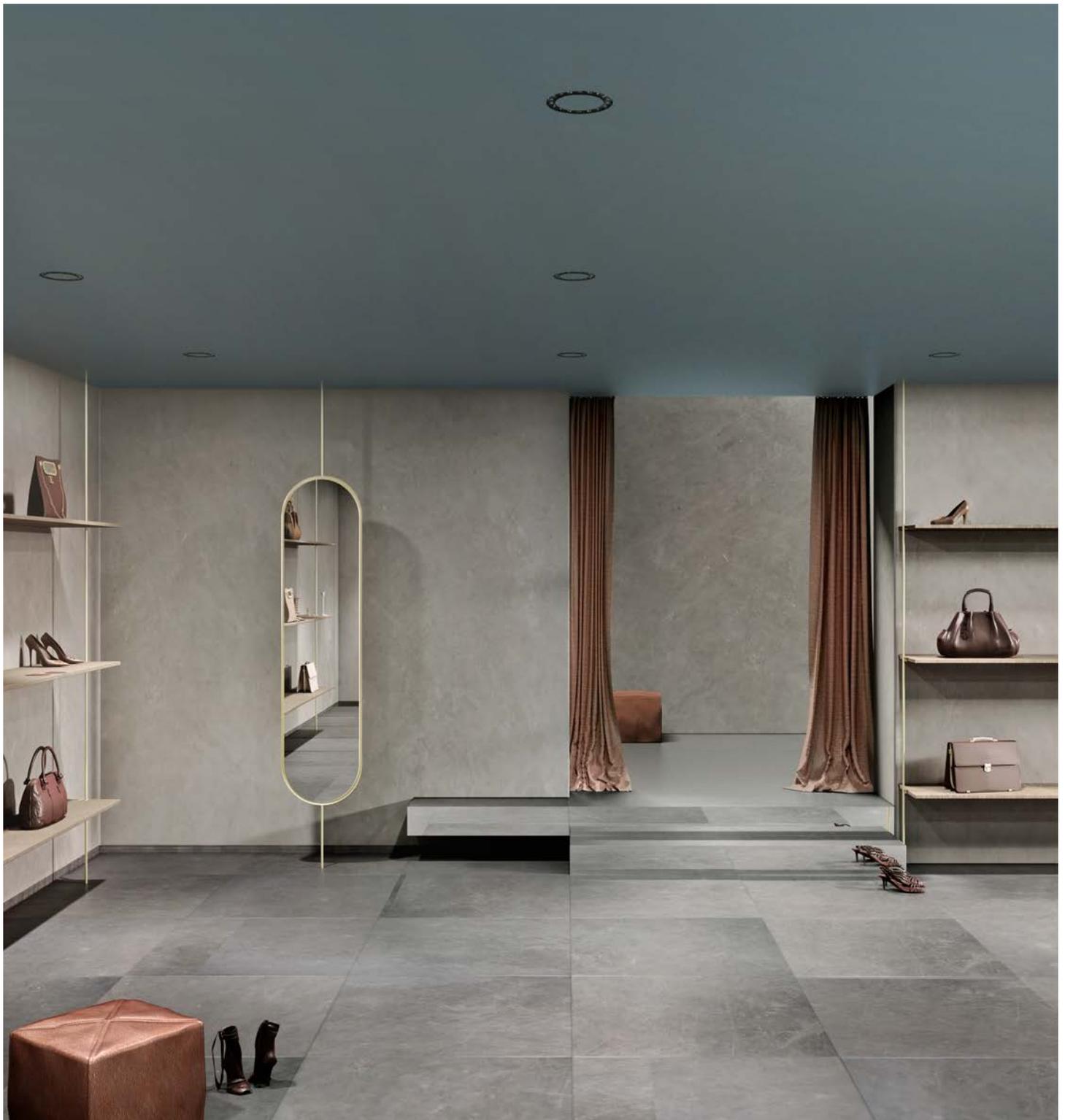


Blade R ist ein Meisterwerk der Präzision, das sich wie nie zuvor perfekt in die Architektur integriert: ein Juwel der Perfektion, das Licht zu einem Element der ästhetischen und funktionalen Verschmelzung mit der Architektur macht. Der Architekt, der einen Raum entwirft, hat die Aufgabe, Elemente und Funktionen durch harmonische Integration zu kombinieren, um dem Ganzen einen Wert zu geben und die architektonische Umgebung für den Nutzer lebenswert zu machen. Während Möbel im gleichen Raum entworfen und somit perfekt in den Kontext integriert werden können, sind andere funktionale

und technologische Elemente meist schon mit ihrem spezifischen Design auf dem Markt präsent und passen daher nicht immer zueinander oder in das jeweilige architektonische Umfeld. Blade R möchte auf dieses doppelte Bedürfnis nach Integration reagieren, sowohl funktional als auch formal. Mehr Vorteile, mehr Nutzen und mehr Funktionen in einem Produkt.

Der erste sichtbare Vorteil für den Nutzer ist ein klarer und sauberer Raum, der über das Licht hinaus viele weitere Funktionen anbietet.

All in One.



# Überblick

## Blade R

### ø 80

Frame / Minimal\*

14 W / 1176 lm (Werte des Systems bezogen auf 4000K / CRI 80)

24° / 42° / 58°

4000K - CRI 80 / CRI 90

3000K - CRI 80 / CRI 90

2700K - CRI 80 / CRI 90



**h 37**



### ø 125

Frame / Minimal\*

26,8 W / 2380 lm (Werte des Systems bezogen auf 4000K / CRI 80)

24° / 42° / 58°

4000K - CRI 80 / CRI 90

3000K - CRI 80 / CRI 90

2700K - CRI 80 / CRI 90



**h 40**



Cover (Abdeckung)



Cover (Abdeckung)



Multisensor



Palco Framer ø 19 mm



Laser schwenkbar ø 59 mm



Siehe Landing Page von Blade R  
[iguzzini.com/blade-r](http://iguzzini.com/blade-r)

\* Trim Kit für die Minimal-Version ist separat zu bestellen

## Blade R

ø 170

Frame / Minimal\*

39 W / 3528 lm (Werte des Systems bezogen auf 4000K / CRI 80)

24° / 36° / 55°

4000K - CRI 80 / CRI 90

3000K - CRI 80 / CRI 90

2700K - CRI 80 / CRI 90

ø 170 / Doppelte Emission

Frame

56,2 W / 5063 lm (Werte des Systems bezogen auf 4000K CRI 80)

24° / 42°

4000K - CRI 80 / CRI 90

3000K - CRI 80 / CRI 90

2700K - CRI 80 / CRI 90



h 44



Cover (Abdeckung)



Multisensor



Speaker (Lautsprecher)



Cover (Abdeckung)



Notleuchte



Videokamera\*\*



Rauchmelder\*\*



Palco Framer ø 37 mm



Laser schwenkbar ø 75 mm



Easy ø 96 mm

\*\* Für Videokameras und Rauchmelder müssen die PB12-Adapter für Videokameras und die PB11-Adapter für Rauchmelder bestellt werden. Darüber hinaus erhalten Sie Informationen über kompatible Kameras und Rauchmelder von iGuzzini



**Credits (Abspann)**

**Druck**

Chinchio Industria Grafica - Rubano PD - Italien

**Foto Still Life**

StudioBuschi.com



