

LEDVANCE TRAINING

# BELEUCHTUNG FÜR HOTEL & GASTRONOMIE



---

# BELEUCHTUNGS- ANFORDERUNG

---



### Atmosphäre schaffen

- Das Hotel- und Gaststättengewerbe setzt vom ersten Moment an auf einladendes Licht als wesentliches Gestaltungselement, um eine freundliche Atmosphäre zu schaffen.

### Wohlbefinden steigern

- Die moderne LED-Technologie trägt dazu bei, eine einladende und angenehme Atmosphäre zu schaffen, um das Wohlbefinden der Gäste im Gastgewerbe und in der Gastronomie zu steigern.

### Energie sparen

- LED-Beleuchtung bietet Energieeinsparungen von bis zu 90% gegenüber Halogen, zusammen mit einer langen Lebensdauer und extrem niedrigen Energiekosten.

### Orientierung und Sicherheit geben

- Die Beleuchtung sollte die Orientierung der Gäste unterstützen
- Helfen Sie ihnen, sich sicher durch das Gebäude zu bewegen.

### Räume strukturieren

- Gute Beleuchtung strukturiert den Raum, wertet die Gestaltung auf und unterstreicht den Wohnkomfort.

**Licht hat  
unterschiedliche  
Aufgaben zu erfüllen**



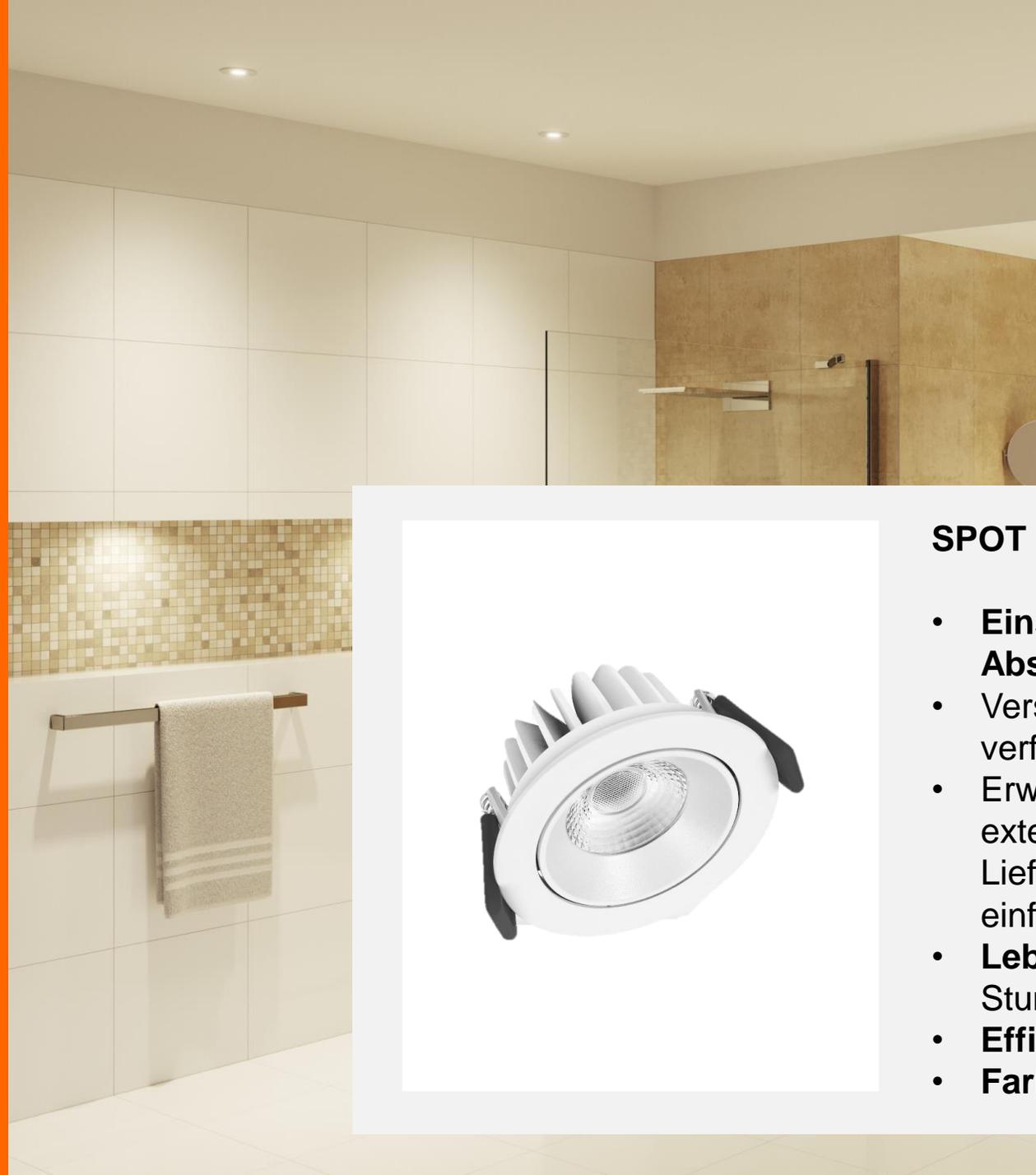
---

# WAS SIND DIE LÖSUNGEN VON LEDVANCE?

---



# Hotelzimmer



▶ Spot Round Adjust

▶ LED Strip System  
Performance Class

▶ Vintage  
Edition 1906



## SPOT Rundungseinstellung

- **Einstellbarer Spot ( $\pm 20^\circ$ ) mit Abstrahlwinkel:  $36^\circ$**
- Verschiedene Versionen verfügbar (4,5W 6,5W und 8W)
- Erweiterte Flexibilität durch externen Treiber (im Lieferumfang enthalten), einfache und schnelle Installation
- **Lebensdauer:** bis zu 50.000 Stunden (L70/B10 @ 25 °C )
- **Effizienz:** Bis zu 90 lm/W
- **Farbtemperatur:** 3000K / 4000K

# Hotelzimmer

▶ Spot Round Adjust

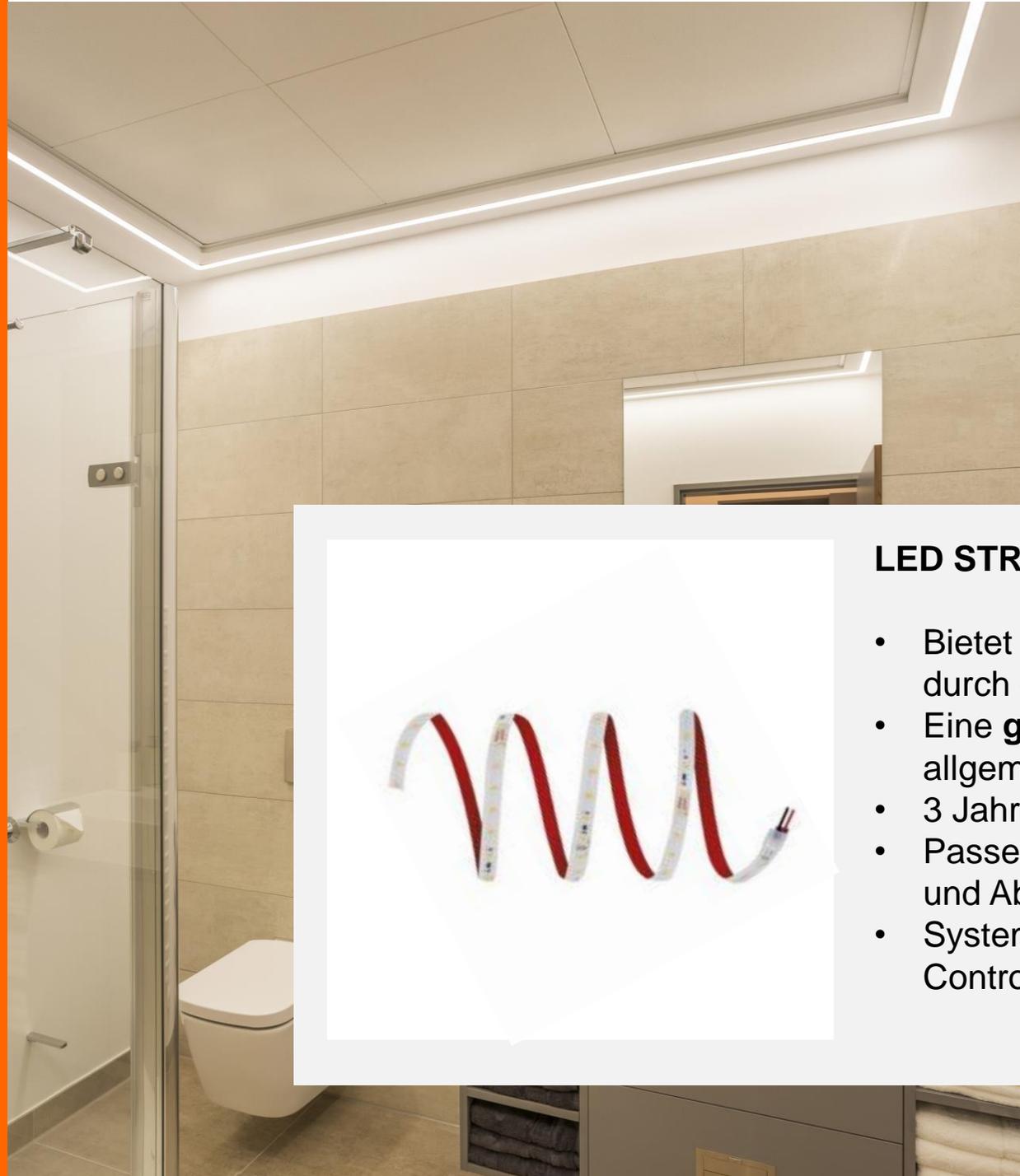
▶ LED Strip System  
Performance Class

▶ Vintage  
Edition 1906

Das Portfolio des LED Strip  
Systems ist auf unserer Website  
verfügbar:



Erfahren Sie mehr

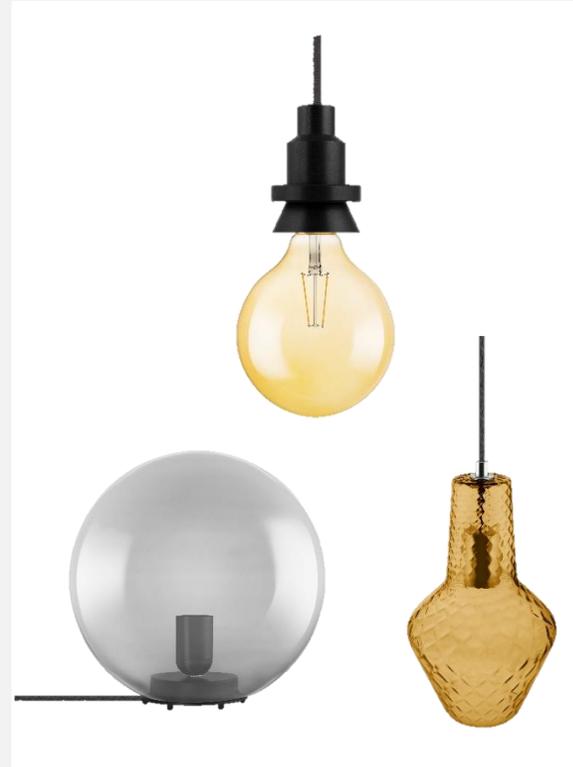


## LED STRIPS Performance Protected

- Bietet erhebliches Einsparpotenzial durch **geringe Wartungskosten**
- Eine **gute Farbwiedergabe** für allgemeine Anwendungen
- 3 Jahre Garantie
- Passend zu bestehenden Profilen und Abdeckungen.
- Systemkonzept mit Treibern und Controllern.

# Hotelzimmer

- ▶ Spot Round Adjust
- ▶ LED Strip System Performance Class
- ▶ Vintage Edition 1906



## Vintage Edition 1906

- Leuchten und Lampen in der Vintage 1906 Version verbinden Retro-Design mit moderner Technik.
- Leuchten der Glasfamilie in interessanten Formen und Farben.
- **E27 gesockelte Version**
- Kombinierbar mit LED-Lampen 1906 für Vintage-Look
- Die Leuchte PenduLum in minimalistischem Industriedesign verbindet Ästhetik mit Funktionalität.

# Restaurant

- ▶ Spot Vario
- ▶ Tracklight Spot
- ▶ Tracklight Spot Compact



## Spot Vario

- **Vielseitiger Spot mit Neigung: 0°- 35°/ Rotieren: 0°- 350°(inkl. Kabelanschlag)**
- Effizienz: bis zu 100 lm/W
- Lichtstrom: Bis zu 3500lm
- Lichtfarben: 3000K/4000K
- Lebensdauer: bis zu 50.000 Stunden (L70/B10 @ 25 °C )
- Ausschnitt: 170mm
- Abstrahlwinkel: 24°



**SPEZIAL-ANWENDUNG:**  
Luftdesinfektion

# Restaurant

▶ Spot Vario

▶ Tracklight Spot

▶ Tracklight Spot Compact



**SPEZIAL-  
ANWENDUNG:**  
Luftdesinfektion



## Tracklight Spot

- 3-Phasen-Adapter passt in gängige Schienen
- **Erweiterte Flexibilität** durch dreh- und schwenkbar montierte Gelenke
- **Auswechselbare Reflektoren in 15°, 24° und 38° Abstrahlwinkel**
- **CRI>90; SDCM<3; UGR<16 und geringes Flickern (<10%)**
- Lebensdauer: bis zu 50.000 Stunden (L70/B10 @ 25 °C )
- Effizienz: bis zu 80 lm/ W
- Lichtstrom: bis zu 4200 lm
- Lichtfarben: 3000K/4000K



## Restaurant

- ▶ Spot Vario
- ▶ Tracklight Spot
- ▶ Tracklight Spot Compact



**SPEZIAL-  
ANWENDUNG:**  
Luftdesinfektion



### Tracklight Spot Compact

- **Große Lichtqualität CRI 90; SDCM<3**
- 3-phasiger In-Schiene-Adapter passt in gängige Schienensysteme
- **Preisgekröntes LEDVANCE-Design in drei Farben** (matt-weiß, matt-schwarz und betongrau)
- Effizienz: bis zu 85 lm/ W
- Lichtstrom: bis zu 2400 lm
- Lichtfarben: 3000K/4000K
- Abstrahlwinkel: 25°, 36° (14° auf Anfrage)
- Lebensdauer: bis zu 80.000 Stunden (L70/B10 @ 25 °C )

## Restaurant

- ▶ Spot Vario
- ▶ Tracklight Spot
- ▶ Tracklight Spot Compact



**SPEZIAL-  
ANWENDUNG:**  
Luftdesinfektion



### Sicherere Umgebung für Gäste und Mitarbeiter

#### Hönle Steriwhite AirQ

Q900-2	Q600	Q330
CADR: ~900m <sup>3</sup> /h	~600m <sup>3</sup> /h	~330m <sup>3</sup> /h



#### Luftreinigung mit UVC Hönle Steriwhite AirQ

- **Inaktiviert Viren und Bakterien**
- Filterlos , kein potenziell schädliches Filtermaterial zum Wechseln; **Geringe Wartungskosten!**
- Low-Noise plus **Super Silent Mode** verfügbar
- Unterschiedliche **CADR**, um den Anwendungsanforderungen gerecht zu werden
- Geschlossenes System - **Keine schädliche Lichtemission**

## Lobby und Korridore

- ▶ Downlight Comfort
- ▶ LED Strips Performance RGBW
- ▶ SPOT Square Adjust



### Downlight Comfort

- Downlights mit **einstellbaren weißen Lichtfarben** (3000K/4000K/5700K)
- IP54 von der Raumseite, geeignet für Bad, Küche und geschützte Außenbereiche
- Lebensdauer: bis zu 50.000 Stunden (L70/B10 @ 25 °C )
- **Blendfreie Leuchte** (UGR<22 niedrige UGR)
- **Effizienz:** Bis zu 90 lm/W
- Lichtstrom: bis zu 1930lm
- Ausschnitte: 130, 155, 205 mm
- Abstrahlwinkel: 60°

# Lobby und Korridore

▶ Downlight Comfort

▶ LED Strips Performance RGBW

▶ SPOT Square Adjust

Das Portfolio des LED Strip Systems ist auf unserer Website verfügbar:



Erfahren Sie mehr



## LED Strips Performance RGBW

- Bei der additiven Farbmischung können Rot, Grün und Blau (RGB) ein großes Farbspektrum wiedergeben.
- **4 weiße Farbtemperaturen: 2700K, 3000K, 4000K, 6500K**
- **IP66 für den Einsatz im Freien**
- Lebensdauer: bis zu 40 000 Stunden L70/B50 bei 85°C
- Farbwiedergabe-Index CRI  $\geq 80$
- Farbkonsistenz SDCM  $\leq 4$
- Lichtstrom von 1000 lm/m – für Raum-, Vouten- und Allgemeinbeleuchtung

# Lobby und Korridore

- ▶ Downlight Comfort
- ▶ LED Strips Performance RGBW
- ▶ SPOT Square Adjust



## Spot Square Adjust

- Dekorative Spots in quadratischer Form mit sehr kleiner Lünette
- **Verstellbarer Kopf  $\pm 25^\circ$  mit Abstrahlwinkel:  $36^\circ$**
- **Effizienz:** Bis zu 90 lm/W
- Lichtstrom: 650lm
- **Lichtfarbe:** 3000K
- Ausschnitt: 83 x 83 mm
- **Lebensdauer:** Bis zu 50.000 Stunden (L70/B10 @ 25 °C )

# Konferenzraum

▶ Linear IndiviLED®  
Direkt/Indirekt

▶ Downlight Alu

▶ Panel  
Performance



**SPEZIAL-  
ANWENDUNG:**  
Luftdesinfektion



## Linear IndiviLED® Direkt/Indirekt

- **Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendung (UGR<16) dank IndiviLED®-Optik**
- Pendelmontageoptionen für Einzelleuchten- oder Lichtlinienanwendungen
- Vollständige Beleuchtungslösungen mit verfügbaren DALI-, Sensor-, Notlicht- und durchverdrahteten Varianten
- Lichtkomfort dank direkter und indirekter Lichtabstrahlung mit bis zu 5050lm (inkl. 850lm indirektes Licht)
- Lebensdauer: bis zu 50.000 Stunden (L80/B10 @ 25 °C )
- Effizienz: bis zu 120 lm/W
- Abstrahlwinkel: 70°

# Konferenzraum

▶ Linear IndiviLED®  
Direkt/Indirekt

▶ Downlight Alu

▶ Panel  
Performance



**SPEZIAL-  
ANWENDUNG:**  
Luftdesinfektion



## Downlight Alu

- **Erweiterte Flexibilität durch externen Treiber (inklusive)**
- Lebensdauer: bis zu 50.000 Stunden (L70/B10 @ 25 °C )
- Effizienz: Bis zu 90 lm/W
- Lichtstrom: Bis zu 3150lm
- **Lichtfarben: 3000K/4000K/6500K**
- Ausschnitte: 150mm & 200mm
- Abstrahlwinkel: 100°
- **IP44 für Badezimmer**

# Konferenzraum

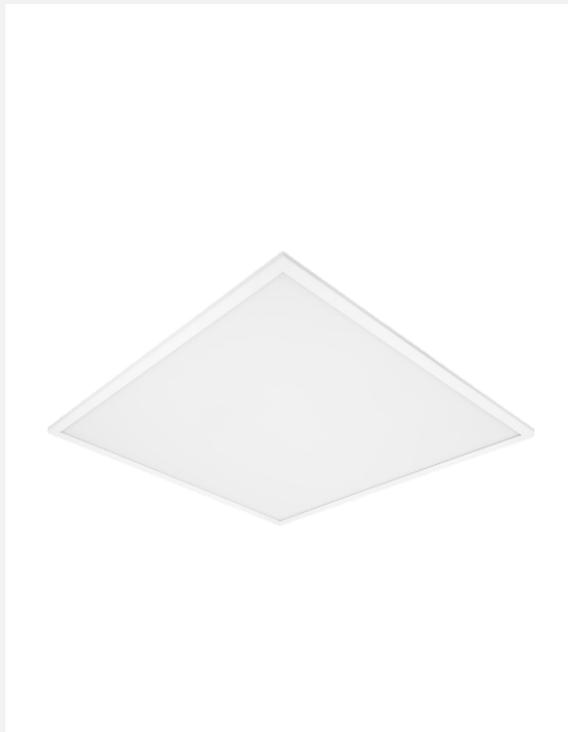
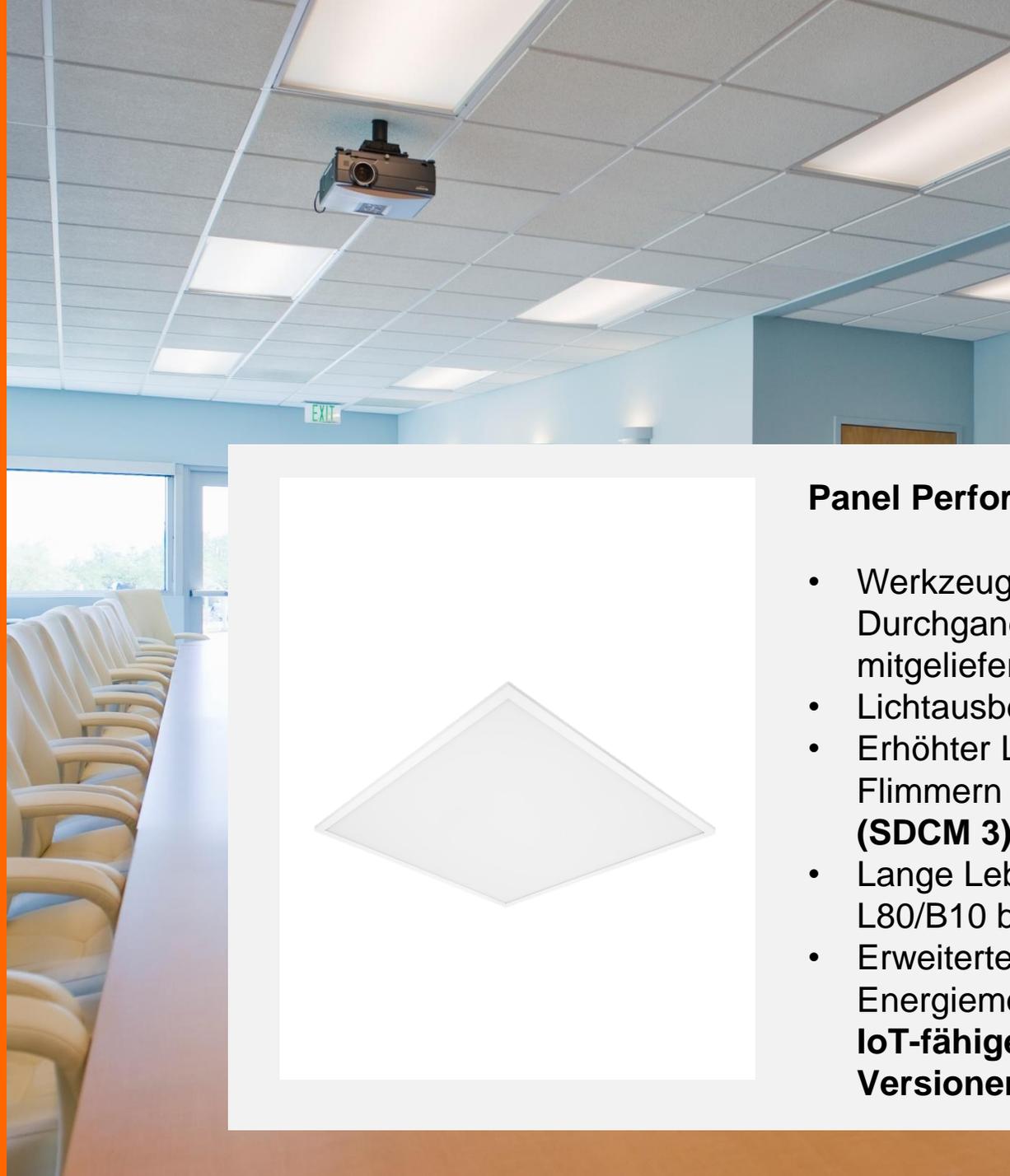
▶ Linear IndiviLED®  
Direkt/Indirekt

▶ Downlight Alu

▶ Panel  
Performance



**SPEZIAL-  
ANWENDUNG:**  
Luftdesinfektion



## Panel Performance

- Werkzeuglose Installation und Durchgangsverdrahtung mit der mitgelieferten Anschlussbox möglich
- Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Erhöhter Lichtkomfort dank geringem Flimmern und **hoher Farbkonsistenz (SDCM 3)**
- Lange Lebensdauer bis zu 60 000h L80/B10 bei 25°C
- Erweiterte Dienste wie Energiemonitoring und Fernwartung mit **IoT-fähigen DALI- und ZigBee-Versionen möglich**

# Konferenzraum

▶ Linear IndiviLED®  
Direkt/Indirekt

▶ Downlight Alu

▶ Panel  
Performance



**SPEZIAL-  
ANWENDUNG:**  
Luftdesinfektion

## Sicherere Umgebung für Gäste und Mitarbeiter



### LEDVANCE UVC AIR TUBE V70

- **Inaktiviert Viren und Bakterien**
- Filterlos, kein potenziell schädliches Filtermaterial zum Wechseln! **Niedrige Wartungskosten**
- **Geräuscharm (nur ca. 38dB)**
- **CADR: ca. 70 m<sup>3</sup>/h**
- Empfohlene Zimmergröße: ca. 20 m<sup>2</sup> (\*skalierbar für größere Raumgrößen durch mehr Geräte)
- Geschlossenes System - **Keine schädliche Lichtemission**

## Außenbereich

- ▶ Damp Proof
- ▶ Surface Compact IK10
- ▶ Floodlight Performance



### Damp Proof

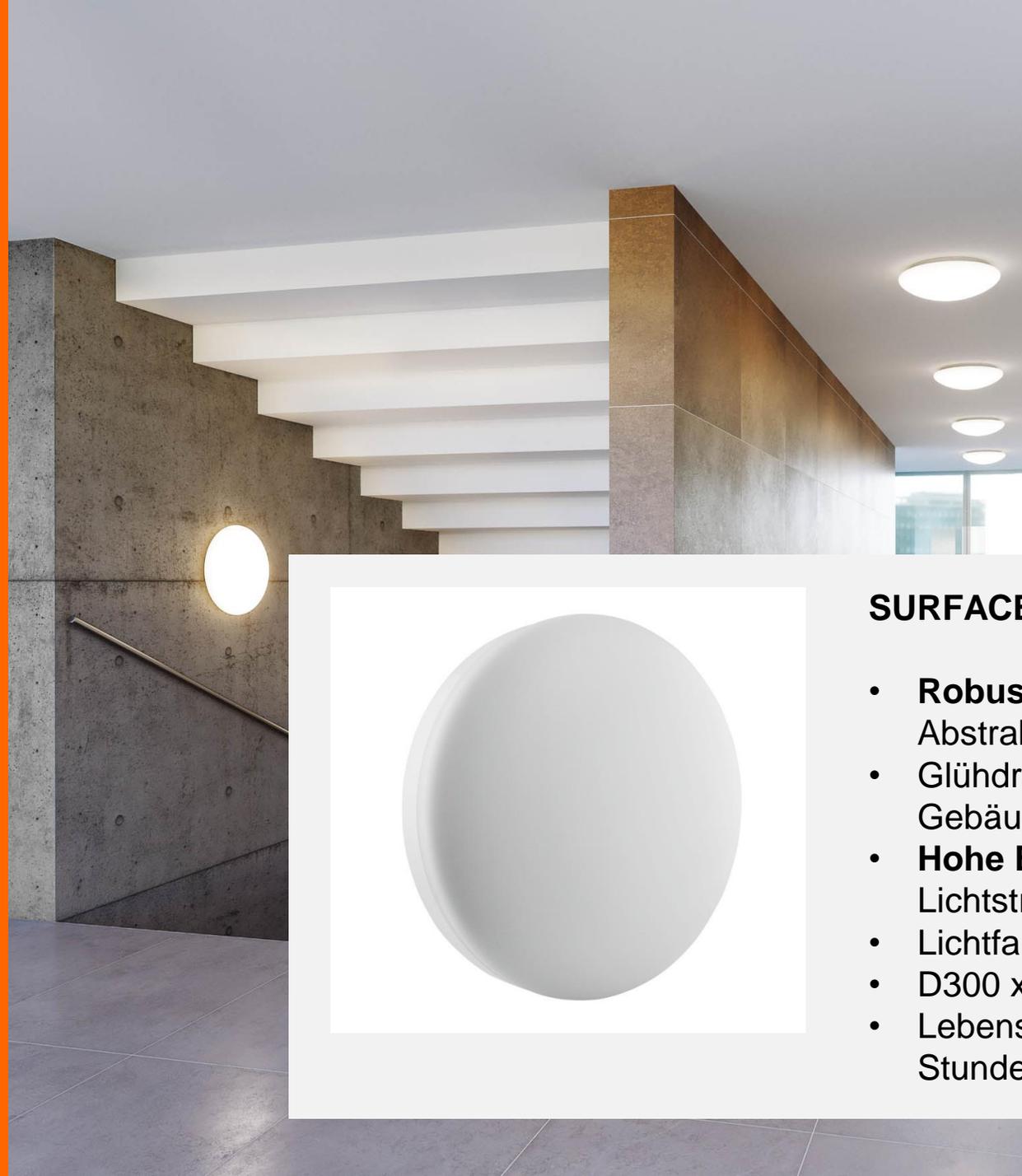
- Einfache und **zeitsparende Installation** durch werkzeuglosen Elektroanschluss
- **Neue Versionen bis 11.000 lm (z. B. für Hochregalbeleuchtung)**
- Kein ESD-Risiko durch integrierten LED-Modul in der Leuchtenabdeckung
- **Hohe Effizienz** bis zu 135lm/W, **hohe Lebensdauer** bis zu 50 000h (L80) und **geringes Flimmern** <10%
- Standard 5x **durchverdrahtet**, **Sensor-**, DALI- und Emergency - Varianten verfügbar
- Abstrahlwinkel: 110°, **IP65 & IK08**

## Außenbereich

▶ Damp Proof

▶ Surface Compact  
IK10

▶ Floodlight  
Performance



### SURFACE COMPACT IK10

- **Robuste Lösung durch IK10/IP65**  
Abstrahlwinkel von 120°
- Glühdrahttests für öffentliche Gebäude
- **Hohe Effizienz bis zu 80 lm/W;**  
Lichtstrom bis 1920lm
- Lichtfarben: 3000K/4000K
- D300 x H61 mm
- Lebensdauer: bis zu 50.000  
Stunden (L70/B10 @ 25 °C )

## Außenbereich

- ▶ Damp Proof
- ▶ Surface Compact IK10
- ▶ Floodlight Performance

### Floodlight Performance

- **Hohe Effizienz: bis zu 140 lm/W**
- **Austausch von Halogenlampen bis 2 kW und Entladungslampen bis 2x250W**
- **Sehr robust und langlebig: IP66, IK08, -30° bis 50°C, bis zu 10kV Überspannungsschutz**
- Schlüsselloch-Winkelhalterung für schnelle Montage, 2 m flexibles Kabel für einfache Verkabelung
- Flache Abdeckung aus gehärtetem Glas, die eine sichere Beleuchtung ohne Lichtverschmutzung ermöglicht (ULOR 0% bei 0°)
- Lebensdauer: bis zu 70.000 Stunden (L80/B10@ 25 °C )
- Lichtfarben: 3000K/4000K

SPARE  
45-90%  
ENERGIE



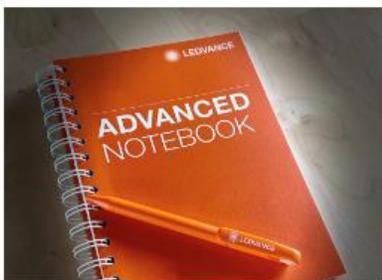


Mehr zu Beleuchtung in Hotel und Gastronomie finden Sie hier im eLearning.



# TRAINING CENTER DACH WISSEN EINFACH GEMACHT

Oder Sie besuchen für weitere Informationen das LEDVANCE TRAINING CENTER.



SEMINAR-PROGRAMM



TRAINING-UNTERLAGEN



E-LEARNINGS



TRAINING-VIDEOS

**VIELEN DANK –  
IHR LEDVANCE TRAINING-TEAM.**

