

LEDVANCE TRAINING

WOHNGEBÄUDE



BELEUCHTUNG- ANFORDERUNG



Beleuchtungs- lösungen für das Wohnen

▶ Atmosphäre schaffen

▶ Räume strukturieren

▶ Energie sparen

▶ Wohlbefinden steigern



**Licht sollte zum
Wohlbefinden
beitragen.**

WAS SIND DIE LÖSUNGEN VON LEDVANCE?





Fußböden und
Treppenhäuser

Wohnzimmer

Küche

Badezimmer

Außenwand
& Decke

Parken

Flur und Treppenhäuser

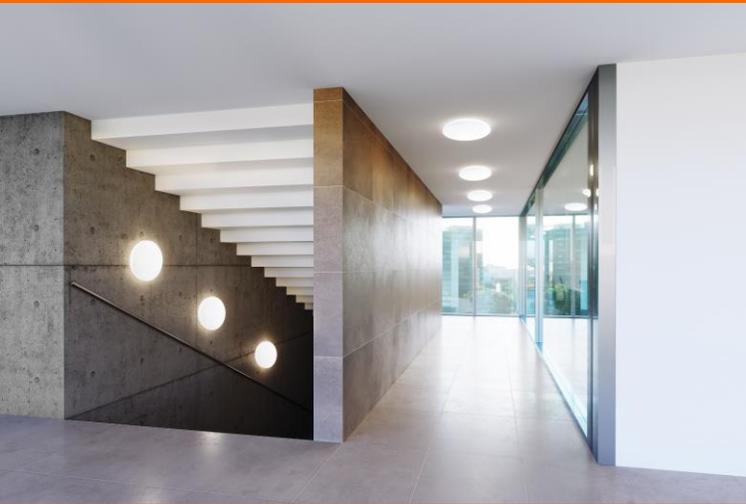
▶ Surface Compact IK10

▶ Linear Surface IP44



Surface Compact IK10

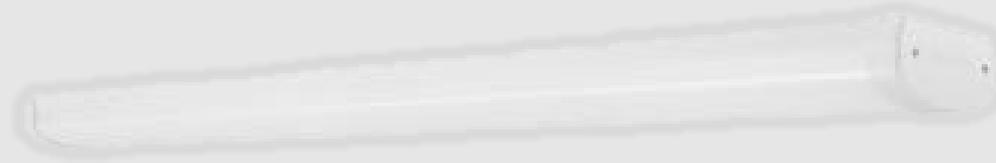
- **Robuste Lösung durch IK10/IP65**
- **Abstrahlwinkel von 120°**
- **Glühdrahttest für öffentliche Gebäude**
- **Lichtstrom:** bis zu 1920lm
- **Lichtfarben:** 3000K/4000K
- **Lebensdauer:** bis zu 50.000 Stunden (L70/B10 @ 25°C)



Flur und Treppenhäuser

▶ Surface Compat IK10

▶ Linear Surface IP44



Linear Surface IP44

- **Scale design**
- **Robuste Lösung** dank IK08-Einstufung und IP44
- Notbeleuchtung vorhanden
- **Lichtstrom:** Bis zu 5000lm
- **Lichtfarben:** 3000K/4000K
- **Lebensdauer:** bis zu 60.000 Stunden (L70/B50 @ 25°C)
- Lieferbares Zubehör: Seilaufhängung (mit 5-poliger Klemme)



Küche

▶ Vintage Edition 1906
Pendul Lum PRO

▶ SPOT Round Adjust



LEDVANCE Vintage-Edition 1906 Pendul Lum PRO

- Die Pendelleuchte im minimalistischen Industriedesign verbindet Ästhetik mit Funktionalität.
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten durch mitgeliefertes Zubehör: Leinenprinzip
- Massives Aluminium – seidenmatte Oberfläche
- **Schutzart IP20 / IK03**
- **E27 Fassung** für z. B. Vintage Edition 1906 Lampen – Edison, Globe

Küche

▶ Vintage Edition 1906
Pendul Lum PRO

▶ SPOT Round Adjust



SPOT Round Adjust

- Einstellbarer Spot ($\pm 20^\circ$) mit Abstrahlwinkel 36°
- **Verschiedene Versionen verfügbar** (4,5W, 6,5W und 8W)
- **Enthaltener externer Treiber** (DALI-Version)
- Schutzarten IP20 und IK06
- **Lichtstrom:** bis zu 720lm
- **Lichtfarben:** 3000K / 4000K
- **Lebensdauer:** bis zu 50.000 Stunden (L70/B10 @ 25°C)



Wohnzimmer

▶ Spot Square Adjust

▶ LED Strip System



Spot Square Adjust

- **Dekorativer Spot** in quadratischer Form mit sehr kleinem Rand
- Verstellbarer Kopf $\pm 25^\circ$ mit Abstrahlwinkel 36°
- **Enthaltener externer Treiber** (DALI-kompatibel)
- IP20 und IK02
- **Lichtstrom:** 650lm
- **Lichtfarben:** 3000K
- **Ausschnitt:** 83 x 83 mm
- **Lebensdauer:** bis zu 50.000 Stunden (L70/B10 @ 25°C)

Wohnzimmer

▶ Spot Square Adjust

▶ LED Strip System



LED STRIP SYSTEM

- LED-Strip Systeme sind **einfach an verschiedenen Stellen zu installieren**
- **Erhältlich in verschiedenen Lumenpaketen und Lichtfarben** (z. B. tunable white), um den Anwendungsanforderungen gerecht zu werden.
- **Eine gute Farbwiedergabe** für allgemeine Anwendungen
- Passend zu bestehenden Profilen und Abdeckungen.
- Systemkonzept mit Treibern und Controllern.

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

 [Find out more](#)



Badezimmer

▶ Downlight Alu

▶ Downlight Comfort



Downlight Alu

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



Badezimmer

▶ Downlight Alu

▶ Downlight Comfort



Downlight Comfort

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



Wand und Decke im Außenbereich

► Floodlight Gen 3 Sensor

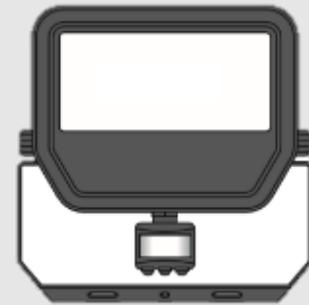
► Surface Compact IK10



10W



20W



50W

Floodlight Gen3 Sensor

- Neu gestaltete, deutlich kleinere Fluter mit Tageslicht- und Bewegungssensor
- **IP65 /IK07**
- **Lichtstrom:** Bis zu 5500lm
- **Lichtfarben:** 3000K/4000K
- **Abstrahlwinkel:** 100°x100°
- **Lange Lebensdauer:** 55.000 Stunden L80/B10 bei 25 °C
- Einfache Konfiguration von Reichweite, Tageslicht und Bewegungserkennung
- Sensor- und Fotozellenüberbrückung über Netzschaltmuster, wodurch eine Verwendung im Dauerbetrieb ermöglicht wird



Sensordaten:

- IP65, IK07 Gehäuse (Linse IK05)
- Bis zu 160° Erfassungswinkel
- 2 bis 12 Meter Erfassungsbereich
- 10 Sekunden bis 12 Minuten Haltezeit

Wand und Decke im Außenbereich

▶ Floodlight Gen 3 Sensor

▶ Surface Compact IK10



Surface Compact IK10

- **Robuste Lösung durch IK10/IP65**
- **Abstrahlwinkel von 120°**
- **Glühdrahttest für öffentliche Gebäude**
- **Lichtstrom:** bis zu 1920lm
- **Lichtfarben:** 3000K/4000K
- **Lebensdauer:** bis zu 50.000 Stunden (L70/B10 @ 25°C)



Parken

► Floodlight Performance

► Damp Proof Compact

► Streetlight Flex



Floodlight Performance

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



Parken

▶ Floodlight Performance

▶ Damp Proof Compact

▶ Streetlight Flex



Damp-Proof Compact

- **IP66 und IK08**
- **Lichtstrom:** Bis zu 6700lm
- **Lichtfarben:** 4000K/6500K
- **Lebensdauer:** bis zu 50.000 Stunden (L70/B10 @ 25°C)
- **Einfache Installation:** frei positionierbare Montage
- **Edelstahlklemmen** mit Sicherheitsschrauben im Lieferumfang enthalten
- **Durchgangsleitung** (L, E, N) bereits verlegt

Parken

▶ Floodlight Performance

▶ Damp Proof Compact

▶ Streetlight Flex



Streetlight Flex

- **IP66 und IK08**
- **Lichtfarben:** 2700K, 3000K, 4000K alle CRI >70
- 2 Abstrahlwinkel für Straßenbeleuchtung und Parken
- **Lebensdauer:** bis zu 100.000 Stunden (L90/B10 @ 25°C)
- **Großer Temperaturbereich:** -40 bis +50 °C
- Seiteneingangs- oder Mastaufsatzmontage (60 mm Zopfmaß standardmäßig, 42/76 mm über Zubehör)
- Werkzeugloses Öffnen vom Gehäuse
- 10 kV (L/N-GND), 6 kV (L/N) Überspannungsschutz



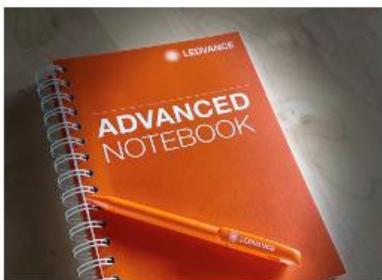


Mehr zu Beleuchtung in Wohngebäude finden Sie hier im eLearning.



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.**

