



**LEDVANCE**

LEDVANCE.DE



Erfolg  
leicht  
gemacht



Die neuen LEDVANCE® LED-Leuchten.  
Wir wollen Licht mit Ihnen und für Sie  
neu definieren.

Licht ist individuell

Der Standard. Neu definiert.

Die neuen LEDVANCE® LED-Leuchten.

**LEDVANCE**  
OSRAM





## Sie & LEDVANCE: Lassen Sie ihr Unternehmen leuchten!

Als neuer Schlüsselpartner für Allgemeinbeleuchtungsprodukte von OSRAM möchten wir uns gerne vorstellen und Ihnen das Unternehmen LEDVANCE, unsere Strategie und insbesondere unsere Vorzüge näherbringen.

LEDVANCE ist ein weltweiter Marktführer für innovative Beleuchtungsprodukte und vernetzte Beleuchtungslösungen. Das Unternehmen ging aus dem klassischen Beleuchtungsgeschäft von OSRAM hervor und kombiniert herkömmliche Beleuchtung mit moderner, innovativer Technologie.

Unser Name spiegelt den Ursprung des Unternehmens und unsere Intentionen für die Zukunft wider. „LED“ bezieht sich auf unser Kerngeschäft im Beleuchtungssektor und die wachsende Bedeutung LED-basierter Produkte, während „ADVANCE“ für unseren Anspruch steht, eine treibende Kraft in der Branche bei Beleuchtungen und darüber hinaus zu werden.

Wir verfügen über äußerst stabile, langjährige Kundenbeziehungen und ein starkes Distributionsnetzwerk mit einem erstklassigen globalen Marktzugang. Wir kennen die Anforderungen des Marktes für allgemeine Beleuchtungen bestens und können dadurch perfekt auf die individuellen Erfordernisse unserer direkten und indirekten Kunden eingehen. Licht neu zu definieren ist mehr als ein bloßes Versprechen. Es ist eine Einstellung. In einer dynamischen Marktumgebung sind wir Ihr starker und dynamischer Partner, um neue Herausforderungen zu meistern und Ihnen eine überragende Qualität zu liefern, die auf mehr als 100 Jahre Erfahrung zurückgeht. LEDVANCE ist zwar ein neues Unternehmen, aber unser Team bleibt unverändert – wir kennen den Markt und unsere Kunden.

Vieles ist vertraut. Aber vieles ist auch neu und spannend. Lernen Sie beispielsweise unser neues LEDVANCE® LED-Leuchtenportfolio kennen. Diese Broschüre bietet Ihnen die Gelegenheit dazu. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich einfach an unsere Experten vor Ort, die Ihnen gerne weiterhelfen.

Besuchen Sie auch unsere Website unter [www.ledvance.de](http://www.ledvance.de). Dort finden Sie weitere attraktive Produkte unseres Unternehmens.

UNTERNEHMEN:



BIETET

MARKEN:



FÜR

FÜR

PRODUKTE:

LAMPEN  
SMART HOME PRODUKTE

LEUCHTEN

# Die neuen LEDVANCE® LED-Leuchten: Der Standard. Neu definiert.

Effiziente, leicht zu installierende Produkte mit bewährter Qualität zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis – bestens geeignet für Ihre alltäglichen Anforderungen. Das ist exakt, was wir bei LEDVANCE unter der Weiterentwicklung von Licht verstehen. Und das ist auch der Grund für unsere neuen LEDVANCE® LED-Leuchten.

Wir wollen den Standard neu definieren.

## Welche Vorzüge bieten Ihnen als professionellem Kunden die LEDVANCE® LED-Leuchten im beruflichen Alltag?

LEDVANCE® LED-Leuchten sind die erste Wahl, wenn es um funktionale Beleuchtungslösungen geht, die für das richtige Licht in den gängigsten Anwendungsbereichen sorgen. Die Leuchten verfügen über alle notwendigen Eigenschaften und bieten genau das, für was sie entwickelt wurden – nicht mehr und nicht weniger.

Die Zusammensetzung des Portfolios definiert den Standard neu, denn wir kennen Ihre Erfordernisse als Installateur oder Beleuchtungsplaner. Neben dem klaren Design, der bewährten Qualität und der hohen Effizienz sind die einfache Installation und das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis die großen Pluspunkte der neuen LEDVANCE® LED-Leuchten. Sie machen Ihren beruflichen Alltag einfacher, da es nunmehr für nahezu jede Routineanwendung eine LEDVANCE® Leuchte gibt, die alle Anforderungen perfekt erfüllt. Kurz gesagt: Erfolg leicht gemacht!



Das LEDVANCE® LED-Leuchtenangebot wird kontinuierlich weiterentwickelt und ausgebaut. Gegenwärtig stehen 60 verschiedene LED-Leuchtenlösungen in acht klar definierten Produktfamilien zur Auswahl.



- Downlight
- Spot
- Linear
- Surface Circular
- Floodlight 20W, 50W und 100W



- Panel
- Damp Proof
- High Bay
- Floodlight 150W und 200W



Downlight



Spot



Linear



Panel

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)



**LEDVANCE® LED Leuchten: Effizient und sicher**

Alle LEDVANCE® LED-Leuchten zeichnen sich durch ihr modernes Design aus, das für jede Produktfamilie einheitlich ist. Die Leuchten erfüllen alle gültigen Normen und Bestimmungen und besitzen alle gängigen Zertifikate und Zulassungen (CE, CB, TÜV).

Alle Leuchten sind mit hochwertigen LED-Modulen der höchsten Energieeffizienzklassen (A, A+ und A++) ausgestattet.

Für alle LEDVANCE® LED-Leuchten gilt:



 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen


} LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

**LEDVANCE** 874/2012



Surface Circular



Damp Proof



High Bay



Floodlight

Entscheiden Sie sich für LEDVANCE® LED-Leuchten und steigern Sie Ihre Produktivität. Beeindrucken Sie Ihre Kunden und erleichtern Sie sich die Arbeit.



# LEDVANCE® Downlight

LED-Downlights.  
Neu definiert.



Die Produktfamilie LEDVANCE® Downlight umfasst sechs Leuchten in zwei Leistungsstufen (14/25 W) und mit drei Lichtfarben (3 000/4 000/6 500 Kelvin). Die Leuchten erzielen damit einen Lichtstrom von bis zu 2 440 Lumen und eine Lichtausbeute von bis zu 100 Lumen pro Watt (Betriebstemperatur von -20 °C bis +45 °C). Sie sind für den Einbau in Einlassungen mit einem Durchmesser von 150 oder 200 mm und einer Deckenstärke von 3 bis 20 mm geeignet. Diese LED-Downlights besitzen einen Korpus aus Aluminium und einen hochwertigen PMMA-Diffusor. Alle Leuchten haben 3 Jahre Garantie<sup>4</sup>.

#### Besondere Vorteile

- Direkter Ersatz für Downlights mit konventionellen Kompaktleuchtstofflampen (2x18 W/2x26 W)
- Energieersparnis von bis zu 60 %<sup>1</sup>
- Einfache und schnelle Installation
- Größere Flexibilität durch externen Treiber (im Lieferumfang enthalten)
- Passt zum Design der Leuchtenfamilie LEDVANCE® Spot

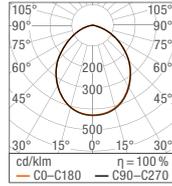
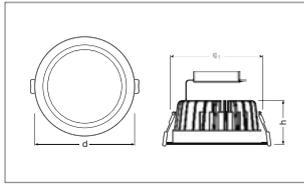
#### Empfohlene Anwendungsgebiete

- Treppen und Flure
- Öffentliche Bereiche und Foyers
- Shops

#### Energie- und Kosteneinsparungen über die gesamte Lebensdauer\*

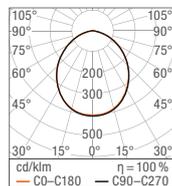
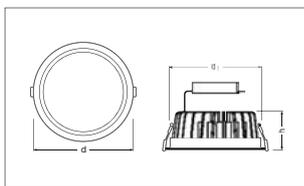
	Energieverbrauch	Kosten
<b>Herkömmliches Äquivalent</b> z. B. 2x26W CFL, DULUX D/E 26W/840	1 560 kWh	219,25 €
<b>LEDVANCE® Downlight</b> z. B. Downlight LED 25W/4000K 230V IP20	750 kWh	125,03 €
<b>EINSPARUNGEN</b>	<b>-51,92 %</b>	<b>-94,22 €</b>

\* Die errechneten Einsparungen basieren auf der Lebensdauer von LEDVANCE® LED-Leuchten und berücksichtigen den Kaufpreis, die Instandhaltungs- und Installationskosten sowie Energiekosten von 0,12 EUR/kWh. Die Berechnung der CO<sub>2</sub>-Einsparungen basiert auf dem europäischen Strommix und 400 g CO<sub>2</sub>/kWh. Es wird von einer Betriebsdauer von sieben Stunden pro Tag und 260 Tagen pro Jahr ausgegangen.

**LEDVANCE® Downlight 14 W (Deckenausschnitt: 150 mm)**SPART  
60%<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
20SCHUTZ-  
KLASSE  
II

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen Ø x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
Downlight LED 14W/3000K 230V IP20	4058075000001	14	2x18W	1.310	90	3.000	95°	30.000	160x60	3
Downlight LED 14W/4000K 230V IP20	4058075000025	14	2x18W	1.360	95	4.000	95°	30.000	160x60	3
Downlight LED 14W/6500K 230V IP20	4058075000049	14	2x18W	1.360	95	6.500	95°	30.000	160x60	3

Empfohlener DALI-Dimmtrieb: OTI DALI 15/220...240/1A0 LT2 | GTIN (EAN): 4052899324879

**LEDVANCE® Downlight 25 W (Deckenausschnitt: 200 mm)**SPART  
50%<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
20SCHUTZ-  
KLASSE  
II

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen Ø x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
Downlight LED 25W/3000K 230V IP20	4058075000063	25	2x26W	2.220	90	3.000	100°	30.000	220x67	3
Downlight LED 25W/4000K 230V IP20	4058075000087	25	2x26W	2.340	95	4.000	100°	30.000	220x67	3
Downlight LED 25W/6500K 230V IP20	4058075000100	25	2x26W	2.440	100	6.500	100°	30.000	220x67	3

Empfohlener DALI-Dimmtrieb: OTI DALI 25/220...240/700 LT2 | GTIN (EAN): 4052899919457

**Der einfache Weg zu dimmbaren LEDVANCE® Downlights**

Schritt 1: Abdeckung und Anschlusskabel abschrauben



Schritt 2: Kabel mit empfohlenem DALI-Vor-schaltgerät verbinden



Schritt 3: Schnellanschluss an Leuchte

<sup>1</sup> Energieersparnis bis zu XX%. Im Vergleich zu einer Leuchte mit herkömmlicher Technologie. Anzunehmende Vorschaltgeräteverluste der herkömmlichen Lösung sind in die zu erwartende Energieersparnis einberechnet | <sup>2</sup> Ersatz für angegebenes herkömmliches Äquivalent | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)



# LEDVANCE® Spot

LED-Einbaustrahler.  
Neu definiert.



Die Produktfamilie LEDVANCE® Spot umfasst sechs Leuchten in vier Leistungsstufen (4,5/6,5/7/8 W) und mit zwei Lichtfarben (3 000/4 000 Kelvin). Die Leuchten erzielen damit einen Lichtstrom von bis zu 720 Lumen und eine Lichtausbeute von bis zu 90 Lumen pro Watt (Betriebs-temperatur von -20 °C bis +45 °C). Sie sind für den Einbau in Einlassungen mit einem Durchmesser von 63, 68 oder 83 mm und einer Deckenstärke von 3 bis 20 mm geeignet. Diese LED-Einbaustrahler besitzen einen Korpus aus Aluminium und eine hochwertige PMMA-Linse. Alle Leuchten haben 3 Jahre Garantie<sup>4</sup>.

#### Empfohlene Anwendungsgebiete

- Hotelzimmer und Badezimmer
- Bars und Restaurants
- Akzentbeleuchtung

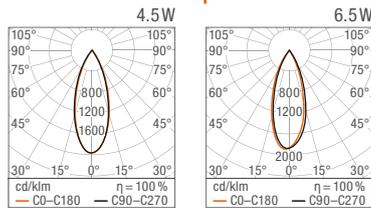
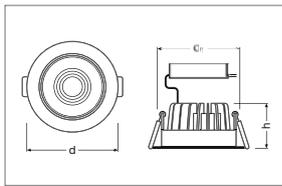
#### Besondere Vorteile

- Direkter Ersatz für konventionelle 35-W-, 50-W- und 75-W-Halogen-Spotlights
- Energieersparnis von bis zu 90 %<sup>1</sup>
- Einfache und schnelle Installation
- Größere Flexibilität durch externen Treiber (im Lieferumfang enthalten)
- Gleiches Design wie LEDVANCE® Downlight
- LEDVANCE® Spot Fire-Proof: Brandschutz bis zu 90 Minuten, BS476-20:1976 and BS476-21:1976
- LEDVANCE® Spot Dark Light: 70° Cut-off-Winkel – vertiefte Lichtquelle für reduzierte Blendung

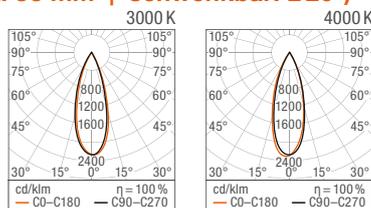
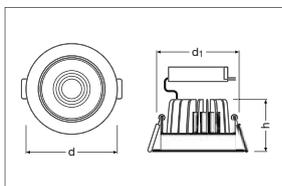
#### Energie- und Kosteneinsparungen über die gesamte Lebensdauer\*

	Energieverbrauch	Kosten
<b>Herkömmliches Äquivalent</b> z. B. 50W HAL, DECOSTAR 51 50W 12V 36° GU5.3	1 500 kWh	273,40 €
<b>LEDVANCE® Spot</b> z. B. Spot LED adjust 6.5W/3000K 230V IP44	195 kWh	43,80 €
<b>EINSPARUNGEN</b>	<b>-87,00 %</b>	<b>-229,60 €</b>

\* Die errechneten Einsparungen basieren auf der Lebensdauer von LEDVANCE® LED-Leuchten und berücksichtigen den Kaufpreis, die Instandhaltungs- und Installationskosten sowie Energiekosten von 0,12 EUR/kWh. Die Berechnung der CO<sub>2</sub>-Einsparungen basiert auf dem europäischen Strommix und 400 g CO<sub>2</sub>/kWh. Es wird von einer Betriebsdauer von sieben Stunden pro Tag und 260 Tagen pro Jahr ausgegangen.

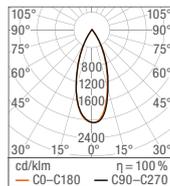
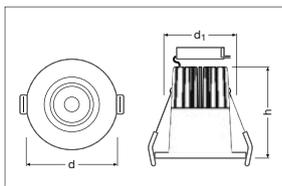
**LEDVANCE® Spot adjust 4,5W/6,5W (Deckenausschnitt: 68 mm | schwenkbar: ±20°)**SPART  
90 %<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
20SCHUTZ-  
KLASSE  
II

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen Ø x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
Spot LED adjust 4.5W/3000K 230V IP20	4058075000124	4,5	35W	360	80	3.000	36°	30.000	80x36	3
Spot LED adjust 6.5W/3000K 230V IP20	4058075000148	6,5	50W	550	85	3.000	36°	30.000	80x36	3

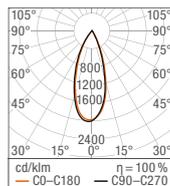
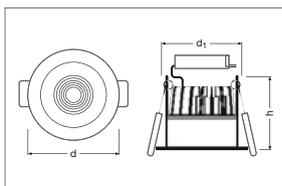
**LEDVANCE® Spot adjust 8W (Deckenausschnitt: 83 mm | schwenkbar: ±20°)**SPART  
90 %<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
20SCHUTZ-  
KLASSE  
II

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen Ø x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
Spot LED adjust 8W/3000K 230V IP20	4058075000162	8	75W	660	85	3.000	36°	30.000	90x47	3
Spot LED adjust 8W/4000K 230V IP20	4058075000186	8	75W	720	90	4.000	36°	30.000	90x47	3

Empfohlener DALI-Dimmtrieb: OTI DALI 15/220...240/1A0 LT2 | GTIN (EAN): 4052899324879

**LEDVANCE® Spot Fire-Proof (Deckenausschnitt: 68 mm | Brandschutz bis zu 90 Minuten)**SPART  
85 %<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
65SCHUTZ-  
KLASSE  
II

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen Ø x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
Spot-FP LED fix 7W/3000K 230V IP65	4058075000209	7	50W	530	75	3.000	38°	30.000	90x72	3

**LEDVANCE® Spot Dark Light (Deckenausschnitt: 63 mm | 70° Cut-off-Winkel)**SPART  
85 %<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
44SCHUTZ-  
KLASSE  
II

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen Ø x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
Spot-DK LED fix 7W/3000K 230V IP44	4058075000223	7	50W	580	85	3.000	36°	30.000	70x58	3

<sup>1</sup> Energieersparnis bis zu XX%. Im Vergleich zu einer Leuchte mit herkömmlicher Technologie. Anzunehmende Vorschaltgeräteverluste der herkömmlichen Lösung sind in die zu erwartende Energieersparnis einberechnet. | <sup>2</sup> Ersatz für angegebenes herkömmliches Äquivalent | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)



# LEDVANCE® Linear

LED-Lichtleisten.  
Neu definiert.

Die Produktfamilie LEDVANCE® Linear umfasst 12 Leuchten in sechs Leistungsstufen (4/8/10/14/20/25 W) und mit zwei Lichtfarben (3000/4000 Kelvin). Die Leuchten erzielen damit einen Lichtstrom von bis zu 2500 Lumen und eine Lichtausbeute von bis zu 110 Lumen pro Watt (Betriebs-temperatur von -20 °C bis +40 °C). Die Standardversion verfügt über einen Ein-/Ausschalter und wird in Längen von 300 mm, 600 mm und 1200 mm angeboten. Die Power-Version (verfügbar in den Längen 600 mm, 1200 mm und 1500 mm) besitzt keinen Schalter. Diese linearen LED-Leuchten besitzen einen Korpus und Diffusor aus robustem Kunststoff (PC). Alle Leuchten haben 3 Jahre Garantie<sup>4</sup>.

## Empfohlene Anwendungsgebiete

- Flure und Eingangsbereiche
- Voutenbeleuchtung
- Unterbaubeleuchtung



## Besondere Vorteile

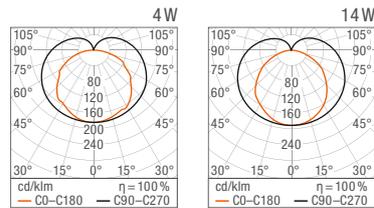
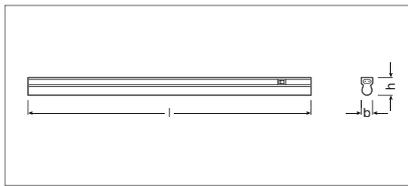
- Geringer Platzbedarf dank kompakter Abmessungen
- Energieersparnis von bis zu 80 %<sup>1</sup>
- Nahtlose Reihenschaltung von bis zu 10 Leuchten
- Versionen mit Schalter verfügbar
- Alle Zubehörteile für die Installation im Lieferumfang enthalten

## Energie- und Kosteneinsparungen über die gesamte Lebensdauer\*

	Energieverbrauch	Kosten
<b>Herkömmliches Äquivalent</b> z. B. 1x36W FL, LUMILUX T8 L 36W/840	1080 kWh	141,30 €
<b>LEDVANCE® Linear</b> z. B. Linear LED 1200 14W/3000K 230V IP20	420 kWh	67,72 €
<b>EINSPARUNGEN</b>	<b>-61,11 %</b>	<b>-73,58 €</b>

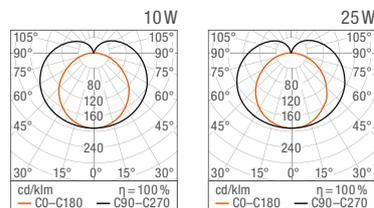
\* Die errechneten Einsparungen basieren auf der Lebensdauer von LEDVANCE® LED-Leuchten und berücksichtigen den Kaufpreis, die Instandhaltungs- und Installationskosten sowie Energiekosten von 0,12 EUR/kWh. Die Berechnung der CO<sub>2</sub>-Einsparungen basiert auf dem europäischen Strommix und 400 g CO<sub>2</sub>/kWh. Es wird von einer Betriebsdauer von sieben Stunden pro Tag und 260 Tagen pro Jahr ausgegangen.

## LEDVANCE® Linear

SPART  
80%<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
20SCHUTZ-  
KLASSE  
II

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen L x B x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
Linear LED 300 4W/3000K 230V IP20	4058075000247	4	1x9W	400	100	3.000	140°	30.000	313x28x36	3
Linear LED 300 4W/4000K 230V IP20	4058075000261	4	1x9W	450	110	4.000	140°	30.000	313x28x36	3
Linear LED 600 8W/3000K 230V IP20	4058075000285	8	1x18W	800	100	3.000	140°	30.000	573x28x36	3
Linear LED 600 8W/4000K 230V IP20	4058075000308	8	1x18W	800	100	4.000	140°	30.000	573x28x36	3
Linear LED 1200 14W/3000K 230V IP20	4058075000322	14	1x36W	1.400	100	3.000	140°	30.000	1.173x28x36	3
Linear LED 1200 14W/4000K 230V IP20	4058075000346	14	1x36W	1.500	100	4.000	140°	30.000	1.173x28x36	3

## LEDVANCE® Linear Power

SPART  
80%<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
20SCHUTZ-  
KLASSE  
II

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen L x B x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
Linear LED 600 Power 10W/3000K IP20	4058075000360	10	2x18W	1.000	100	3.000	140°	30.000	573x24x36	3
Linear LED 600 Power 10W/4000K IP20	4058075000384	10	2x18W	1.000	100	4.000	140°	30.000	573x24x36	3
Linear LED 1200 Power 20W/3000K IP20	4058075000407	20	2x36W	2.000	100	3.000	140°	30.000	1.173x24x36	3
Linear LED 1200 Power 20W/4000K IP20	4058075000421	20	2x36W	2.000	100	4.000	140°	30.000	1.173x24x36	3
Linear LED 1500 Power 25W/3000K IP20	4058075000445	25	2x58W	2.500	100	3.000	140°	30.000	1.473x24x36	3
Linear LED 1500 Power 25W/4000K IP20	4058075000469	25	2x58W	2.500	100	4.000	140°	30.000	1.473x24x36	3

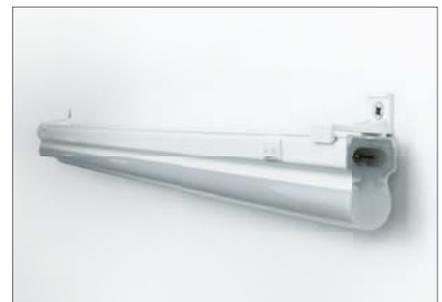
## Lieferumfang und Montagemöglichkeiten



Lieferumfang



Montage in horizontaler Position



Montage in vertikaler Position

<sup>1</sup> Energieersparnis bis zu XX%. Im Vergleich zu einer Leuchte mit herkömmlicher Technologie. Anzunehmende Vorschaltgeräteverluste der herkömmlichen Lösung sind in die zu erwartende Energieersparnis einberechnet. | <sup>2</sup> Ersatz für angegebenes herkömmliches Äquivalent | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)



# LEDVANCE® Panel

LED-Einbauleuchten.  
Neu definiert.

Die Produktfamilie LEDVANCE® Panel umfasst 13 Leuchten in drei Leistungsstufen (30/33/40 W) und mit drei Lichtfarben (3 000/4 000/6 500 Kelvin). Die Leuchten erzielen damit einen Lichtstrom von bis zu 4 000 Lumen und eine Lichtausbeute von bis zu 110 Lumen pro Watt (Betriebstemperatur von -10 °C bis +45 °C). Drei Versionen sind verfügbar mit UGR <19 gemäß EN 12464-1. Diese LED-Einbauleuchten besitzen einen Korpus aus Aluminium und einen Diffusor aus besonders robustem Polystyrol. Alle Leuchten haben 5 Jahre Garantie<sup>4</sup>.

## Empfohlene Anwendungsgebiete

- Büros und Konferenzräume
- Empfangsbereiche und Foyers
- Flure und Aufzüge



## Besondere Vorteile

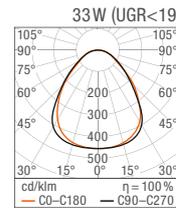
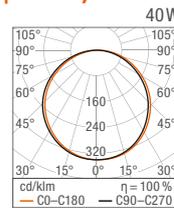
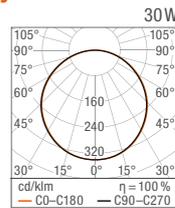
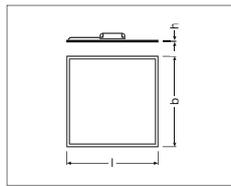
- Direkter Ersatz für herkömmliche Leuchten mit 4x18-W- oder 4x14-W-Leuchtstofflampen
- Energieersparnis von bis zu 50 %<sup>1</sup>
- Äußerst homogenes Licht
- Versionen mit UGR <19 verfügbar
- Größere Flexibilität durch externen Treiber (im Lieferumfang enthalten)
- Extrem flacher Aluminium-Korpus (nur 10,5 mm) und matt-weißer Rahmen

## Energie- und Kosteneinsparungen über die gesamte Lebensdauer\*

	Energieverbrauch	Kosten
<b>Herkömmliches Äquivalent</b> z. B. LUMILUX T8 L 18W/840	3 600 kWh	476,62 €
<b>LEDVANCE® Panel</b> z. B. Panel LED 625 40W/4000K 230V	2 000 kWh	305,06 €
<b>EINSPARUNGEN</b>	<b>-44,44 %</b>	<b>-171,56 €</b>

\* Die errechneten Einsparungen basieren auf der Lebensdauer von LEDVANCE® LED-Leuchten und berücksichtigen den Kaufpreis, die Instandhaltungs- und Installationskosten sowie Energiekosten von 0,12 EUR/kWh. Die Berechnung der CO<sub>2</sub>-Einsparungen basiert auf dem europäischen Strommix und 400 g CO<sub>2</sub>/kWh. Es wird von einer Betriebsdauer von sieben Stunden pro Tag und 260 Tagen pro Jahr ausgegangen.

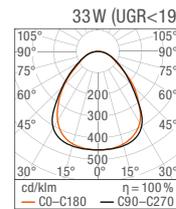
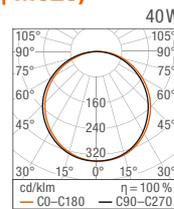
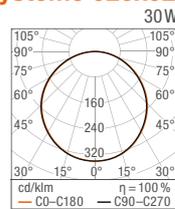
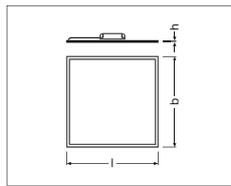
## LEDVANCE® Panel 600 (für Deckeneinbausysteme 600x600 | M600)

SPART  
50%<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
20SCHUTZ-  
KLASSE  
II

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen L x B x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
Panel LED 600 30W/3000K 230V	4058075000483	30	3x18W/3x14W	3.000	100	3.000	120°	50.000	595x595x10,5	5
Panel LED 600 30W/4000K 230V	4058075000506	30	3x18W/3x14W	3.000	100	4.000	120°	50.000	595x595x10,5	5
Panel LED 600 30W/6500K 230V	4058075000520	30	3x18W/3x14W	3.000	100	6.500	120°	50.000	595x595x10,5	5
Panel LED 600 40W/3000K 230V	4058075000544	40	4x18W/4x14W	4.000	100	3.000	120°	50.000	595x595x10,5	5
Panel LED 600 40W/4000K 230V	4058075000568	40	4x18W/4x14W	4.000	100	4.000	120°	50.000	595x595x10,5	5
Panel LED 600 40W/6500K 230V	4058075000582	40	4x18W/4x14W	4.000	100	6.500	120°	50.000	595x595x10,5	5
Panel LED 600 33W/3000K 230V UGR<19	4058075000605	33	4x18W/4x14W	3.100	95	3.000	90°	50.000	595x595x10,5	5
Panel LED 600 33W/4000K 230V UGR<19	4058075000629	33	4x18W/4x14W	3.600	110	4.000	90°	50.000	595x595x10,5	5

Empfohlener DALI-Treiber: 30 W/33 W UGR <19: OTI DALI 35/220...240/1A0 LT2, GTIN (EAN): 4052899919440 | 40 W: OTI DALI 50/220-240/1A4 LT2 L, GTIN (EAN): 4052899028098 | Informationen zum einfachen Treiberwechsel finden Sie auf Seite 7 bei LEDVANCE® Downlight

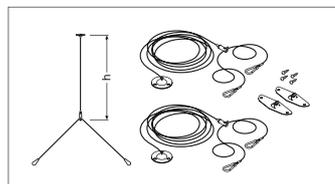
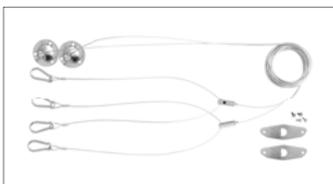
## LEDVANCE® Panel 625 (für Deckeneinbausysteme 625x625 | M625)

SPART  
50%<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
20SCHUTZ-  
KLASSE  
II

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen L x B x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
Panel LED 625 30W/3000K 230V	4058075000643	30	3x18W/3x14W	3.000	100	3.000	120°	50.000	620x620x10,5	5
Panel LED 625 30W/4000K 230V	4058075000667	30	3x18W/3x14W	3.000	100	4.000	120°	50.000	620x620x10,5	5
Panel LED 625 40W/3000K 230V	4058075000681	40	4x18W/4x14W	4.000	100	3.000	120°	50.000	620x620x10,5	5
Panel LED 625 40W/4000K 230V	4058075000704	40	4x18W/4x14W	4.000	100	4.000	120°	50.000	620x620x10,5	5
Panel LED 625 33W/4000K 230V UGR<19	4058075000728	33	4x18W/4x14W	3.600	110	4.000	90°	50.000	620x620x10,5	5

Empfohlener DALI-Treiber: 30 W/33 W UGR <19: OTI DALI 35/220...240/1A0 LT2, GTIN (EAN): 4052899919440 | 40 W: OTI DALI 50/220-240/1A4 LT2 L, GTIN (EAN): 4052899028098 | Informationen zum einfachen Treiberwechsel finden Sie auf Seite 7 bei LEDVANCE® Downlight

## LEDVANCE® Suspension Kit



Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen H [mm]	Garantie [Jahre]
Panel LED Suspension Kit	4058075800106	—	—	—	—	—	—	—	3.000	—

<sup>1</sup> Energieersparnis bis zu XX%. Im Vergleich zu einer Leuchte mit herkömmlicher Technologie. Anzunehmende Vorschaltgeräteverluste der herkömmlichen Lösung sind in die zu erwartende Energieersparnis einberechnet. | <sup>2</sup> Ersatz für angegebenes herkömmliches Äquivalent | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)



# LEDVANCE® Surface Circular

LED-Aufbauleuchte.  
Neu definiert.



Die Produktfamilie LEDVANCE® Surface Circular umfasst sechs Leuchten in zwei Leistungsstufen (18/24 W) und mit zwei Lichtfarben (3 000/4 000 Kelvin). Die Leuchten erzielen damit einen Lichtstrom von bis zu 1 920 Lumen und eine Lichtausbeute von bis zu 80 Lumen pro Watt (Betriebs-temperatur von -10 °C bis +40 °C). Sie sind gegen Spritzwasser geschützt (IP44) und haben eine Stoßfestigkeit von IK03. Diese LED-Leuchten für Wände und Decken besitzen einen Korpus aus Metall und einen hochwertigen PMMA-Diffusor. Alle Leuchten haben 3 Jahre Garantie<sup>4</sup>.

#### Empfohlene Anwendungsgebiete

- Flure, Gänge und Treppenhäuser
- Foyers und Eingangsbereiche
- Badezimmer

#### Besondere Vorteile

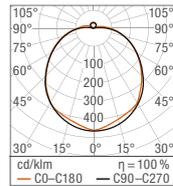
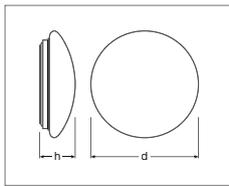
- Direkter Ersatz für Leuchten mit 2×18-W- oder 2×26-W-Kompaktleuchtstofflampen
- Äußerst homogenes Licht
- Energieersparnis von bis zu 55 %<sup>1</sup>
- Verfügbare Version S mit Bewegungs- und Tageslicht-Mikrowellensensor
- LED-Abdeckung für sichere Installation

#### Energie- und Kosteneinsparungen über die gesamte Lebensdauer\*

	Energieverbrauch	Kosten
<b>Herkömmliches Äquivalent</b> z. B. 2x26W CFL, DULUX D 26W/840	1 560 kWh	224,87 €
<b>LEDVANCE® Surface Circular</b> z. B. Surface-C LED 400 24W/3000K IP44	720 kWh	112,96 €
<b>EINSPARUNGEN</b>	<b>-53,85 %</b>	<b>-111,91 €</b>

\* Die errechneten Einsparungen basieren auf der Lebensdauer von LEDVANCE® LED-Leuchten und berücksichtigen den Kaufpreis, die Instandhaltungs- und Installationskosten sowie Energiekosten von 0,12 EUR/kWh. Die Berechnung der CO<sub>2</sub>-Einsparungen basiert auf dem europäischen Strommix und 400 g CO<sub>2</sub>/kWh. Es wird von einer Betriebsdauer von sieben Stunden pro Tag und 260 Tagen pro Jahr ausgegangen.

### LEDVANCE® Surface Circular 350



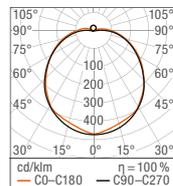
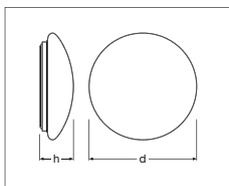
SPART  
55%<sup>1</sup>  
ENERGIE

IP  
44

SCHUTZ-  
KLASSE  
I

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/w	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen Ø x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
Surface-C LED 350 18W/3000K IP44	4058075000742	18	2x18W	1.440	80	3.000	120°	30.000	350x115	3
Surface-C LED 350 18W/4000K IP44	4058075000766	18	2x18W	1.440	80	4.000	120°	30.000	350x115	3

### LEDVANCE® Surface Circular 400



SPART  
55%<sup>1</sup>  
ENERGIE

IP  
44

SCHUTZ-  
KLASSE  
I

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/w	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen Ø x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
Surface-C LED 400 24W/3000K IP44	4058075000780	24	2x26W	1.920	80	3.000	120°	30.000	400x120	3
Surface-C LED 400 24W/4000K IP44	4058075000803	24	2x26W	1.920	80	4.000	120°	30.000	400x120	3
Surface-C LED 400 24W/3000K S IP44	4058075000827	24	2x26W	1.920	80	3.000	120°	30.000	400x120	3
Surface-C LED 400 24W/4000K S IP44	4058075000841	24	2x26W	1.920	80	4.000	120°	30.000	400x120	3

### So konfiguriert man den Sensor der LEDVANCE® Surface Circular

Erkennungsbereich

1	2	3	
ON	ON	ON	100 %
—	ON	ON	75 %
ON	—	ON	50 %
—	—	ON	25 %
—	—	—	10 %

Beleuchtungsdauer

4	5	6	
ON	ON	ON	5 s
—	ON	ON	30 s
ON	—	ON	90 s
—	—	ON	3 min
ON	ON	—	20 min
—	—	—	30 min

Tageslichtsensor

7	8	9	
ON	ON	ON	2 LUX
ON	ON	—	10 LUX
—	ON	—	25 LUX
ON	—	—	50 LUX
—	—	—	Disable

OFF

ON

1 2 3 4 5 6 7 8 9

<sup>1</sup> Energieersparnis bis zu XX%. Im Vergleich zu einer Leuchte mit herkömmlicher Technologie. Anzunehmende Vorschaltgeräteverluste der herkömmlichen Lösung sind in die zu erwartende Energieersparnis einberechnet. | <sup>2</sup> Ersatz für angegebenes herkömmliches Äquivalent | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)



# LEDVANCE® Damp Proof



LED-Feuchtraumleuchten.  
Neu definiert.

Die Produktfamilie LEDVANCE® Damp Proof umfasst vier LED-Leuchten in vier Leistungsstufen (21/30/39/54 W), zwei Längen (1 200/1 500 mm) und mit einer Lichtfarbe (4 000 Kelvin). Die Leuchten erzielen damit einen Lichtstrom von bis zu 6 400 Lumen und eine Lichtausbeute von bis zu 115 Lumen pro Watt (Betriebstemperatur von  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $+40^{\circ}\text{C}$ ). Diese nach IP65 geschützten LED-Feuchtraumleuchten besitzen einen Korpus und Diffusor aus robustem Kunststoff (PC) und Klemmen aus Edelstahl. Es gibt auch zwei leere Feuchtraumwannenleuchten (1- und 2-Lampen-Versionen), welche vorverkabelt für die Installation von LED-Röhren (AC) sind. Alle Leuchten haben 5 Jahre Garantie<sup>4</sup>.

#### Besondere Vorteile

- Homogenes Licht und breiter Ausstrahlwinkel
- Energieersparnis von bis zu 55 %<sup>1</sup>
- Kein ESD-Risiko, da LED-Modul in Leuchtenabdeckung integriert
- Einfache Installation und schneller Anschluss ohne Werkzeuge, Durchgangsverdrahtung möglich
- Version mit unbestücktem Korpus für LED-Röhren-Installation (1x oder 2xT8-Röhre) verfügbar

#### Empfohlene Anwendungsgebiete

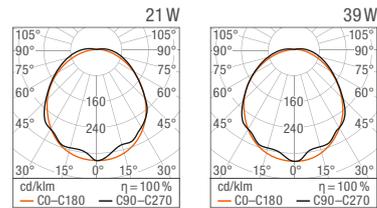
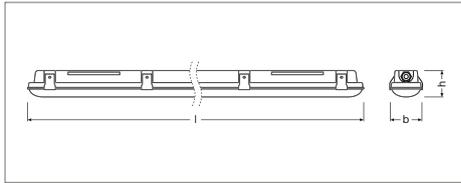
- Parkplätze, Garagen und Parkhäuser
- Werkstätten und Technikräume
- Industrie- und Lagerhallen

#### Energie- und Kosteneinsparungen über die gesamte Lebensdauer\*

	Energieverbrauch	Kosten
<b>Herkömmliches Äquivalent</b> z. B. 2x58W FL, LUMILUX T8 L 58W/840	5 800 kWh	737,97 €
<b>LEDVANCE® Damp Proof</b> z. B. DampProofLED 1500 55W/4000K IP65	2 750 kWh	396,60 €
<b>EINSPARUNGEN</b>	<b>-52,59 %</b>	<b>-341,37 €</b>

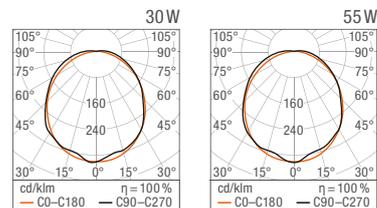
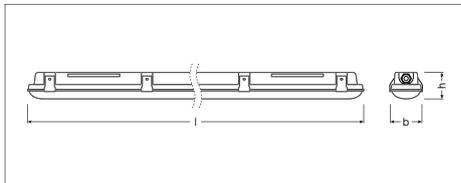
\* Die errechneten Einsparungen basieren auf der Lebensdauer von LEDVANCE® LED-Leuchten und berücksichtigen den Kaufpreis, die Instandhaltungs- und Installationskosten sowie Energiekosten von 0,12 EUR/kWh. Die Berechnung der CO<sub>2</sub>-Einsparungen basiert auf dem europäischen Strommix und 400 g CO<sub>2</sub>/kWh. Es wird von einer Betriebsdauer von sieben Stunden pro Tag und 260 Tagen pro Jahr ausgegangen.

## LEDVANCE® Damp Proof 1200

SPART  
45 %<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
65SCHUTZ-  
KLASSE  
I

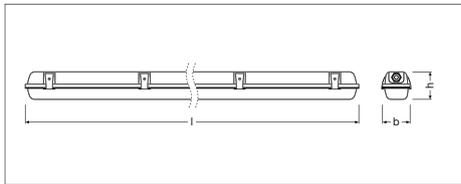
Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen L x B x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
DampProofLED 1200 21W/4000K IP65	4058075000902	21	1x36W	2.400	115	4.000	—	50.000	1.200x95x78	5
DampProofLED 1200 39W/4000K IP65	4058075000926	39	2x36W	4.400	115	4.000	—	50.000	1.200x95x78	5

## LEDVANCE® Damp Proof 1500

SPART  
55 %<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
65SCHUTZ-  
KLASSE  
I

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen L x B x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
DampProofLED 1500 30W/4000K IP65	4058075000940	30	1x58W	3.500	115	4.000	—	50.000	1.500x95x78	5
DampProofLED 1500 55W/4000K IP65	4058075000964	55	2x58W	6.400	115	4.000	—	50.000	1.500x95x78	5

## LEDVANCE® Damp Proof Housing



## Empfohlene T8-LED-Lampen:

## OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced UO EM

ST8AU-1.5m-24W-840-EM | GTIN (EAN): 4052899956476

ST8AU-1.5m-24W-865-EM | GTIN (EAN): 4052899956483

## OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced EM

ST8A-1.5m-20W-830-EM | GTIN (EAN): 4052899956193

ST8A-1.5m-20W-840-EM | GTIN (EAN): 4052899956209

ST8A-1.5m-20W-865-EM | GTIN (EAN): 4052899956216

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen L x B x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
DampProof 1500 1xLamp housing IP65	4058075000988	—	—	—	—	—	—	—	1.565x72x86	5
DampProof 1500 2xLamp housing IP65	4058075001008	—	—	—	—	—	—	—	1.565x115x86	5

## Lieferumfang und Verdrahtungsmöglichkeiten



Lieferumfang



Verdrahtungsmöglichkeiten

<sup>1</sup> Energieersparnis bis zu XX%. Im Vergleich zu einer Leuchte mit herkömmlicher Technologie. Anzunehmende Vorschaltgeräteverluste der herkömmlichen Lösung sind in die zu erwartende Energieersparnis einberechnet. | <sup>2</sup> Ersatz für angegebenes herkömmliches Äquivalent | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)



# LEDVANCE® High Bay

LED-Hallenleuchten.  
Neu definiert.



Die Produktfamilie LEDVANCE® High Bay umfasst zwei Leuchten mit 120 W (90° Ausstrahlwinkel) und 200 W (70° Ausstrahlwinkel). Die Leuchten erzielen damit einen Lichtstrom von 13 000 und 22 000 Lumen und eine Lichtausbeute von bis zu 110 Lumen pro Watt (Betriebs-temperatur von -30 °C bis +50 °C). Diese LED-Hallenleuchten besitzen eine Farbtemperatur von 4 000 Kelvin und einen Korpus aus Aluminium mit Schutzart IP65 sowie eine Linse aus robustem Kunststoff (PC). Außerdem ist eine Zuleitung mit der Länge 500mm vorhanden. Alle Leuchten haben 5 Jahre Garantie<sup>4</sup>.

#### Empfohlene Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung für hohe Decken
- Warenlager und Logistikzentren
- Industrie

#### Besondere Vorteile

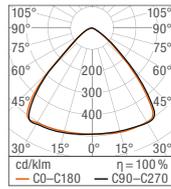
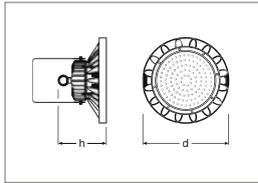
- Direkter Ersatz für Hallenleuchten mit Aluminiumreflektor und Metallhalogendampflampen oder Hochdruck-Quecksilberdampflampen (250 W/400 W)
- Energieersparnis von bis zu 50 %<sup>1</sup>
- Kompaktes und exklusives LEDVANCE® Design: in Größe und Gewicht optimiert
- Verschiedene Lichtströme und Ausstrahlwinkel für Montagehöhen von 6 bis 14 m
- Zubehör (Haken und Bügel) im Lieferumfang enthalten

#### Energie- und Kosteneinsparungen über die gesamte Lebensdauer\*

	Energieverbrauch	Kosten
<b>Herkömmliches Äquivalent</b> z. B. 250W HQL, HQL 250W E40	12 500 kWh	1 600,71 €
<b>LEDVANCE® High Bay</b> z. B. HighBayLED 120W/4000K 100-240V IP65	6 000 kWh	932,90 €
<b>EINSPARUNGEN</b>	<b>-52,00 %</b>	<b>-667,81 €</b>

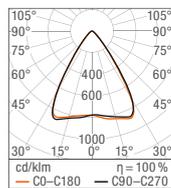
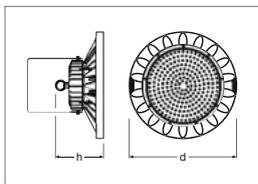
\* Die errechneten Einsparungen basieren auf der Lebensdauer von LEDVANCE® LED-Leuchten und berücksichtigen den Kaufpreis, die Instandhaltungs- und Installationskosten sowie Energiekosten von 0,12 EUR/kWh. Die Berechnung der CO<sub>2</sub>-Einsparungen basiert auf dem europäischen Strommix und 400 g CO<sub>2</sub>/kWh. Es wird von einer Betriebsdauer von sieben Stunden pro Tag und 260 Tagen pro Jahr ausgegangen.

## LEDVANCE® High Bay 120 W

SPART  
50 %<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
65SCHUTZ-  
KLASSE  
I

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/w	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen Ø x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
HighBayLED 120W/4000K 100-240V IP65	4058075001039	120	250W	13.000	110	4.000	90°	50.000	295×141	5

## LEDVANCE® High Bay 200 W

SPART  
50 %<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
65SCHUTZ-  
KLASSE  
I

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/w	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen Ø x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
HighBayLED 200W/4000K 100-240V IP65	4058075001053	200	400W	22.000	110	4.000	70°	50.000	380×159	5

## Montagemöglichkeiten



Hängmontage



Montage mittels Bügel



Einstellung des Bügelwinkels

<sup>1</sup> Energieersparnis bis zu XX%. Im Vergleich zu einer Leuchte mit herkömmlicher Technologie. Anzunehmende Vorschaltgeräteverluste der herkömmlichen Lösung sind in die zu erwartende Energieersparnis einberechnet. | <sup>2</sup> Ersatz für angegebenes herkömmliches Äquivalent | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)



# LEDVANCE® Floodlight

LED-Flutlichtstrahler für den Außenbereich.  
Neu definiert.

Die Produktfamilie LEDVANCE® Floodlight umfasst sieben Leuchten in fünf Leistungsstufen mit den Lichtfarben 3 000 Kelvin (20/50 W) und 4 000 Kelvin (100/150/200 W). Die Leuchten erzielen damit einen Lichtstrom von bis zu 20 000 Lumen und eine Lichtausbeute von bis zu 100 Lumen pro Watt (Betriebstemperatur von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$ ). Sie sind gegen Strahlwasser geschützt (IP65) und haben eine Stoßfestigkeit von IK07 (20/50 W) bzw. IK08 (100/150/200 W). Diese LED-Außenleuchten besitzen eine Front aus Sicherheitsglas und einen Korpus aus Aluminium (100/150/200 W) bzw. Kunststoff (PC; 20/50 W). Außerdem ist eine Zuleitung mit der Länge 500mm vorhanden. Die Leuchten haben bis zu 5 Jahre Garantie<sup>4</sup>.

### Empfohlene Anwendungsgebiete

- Innenhöfe in Wohn- und Geschäftsbereichen
- Gebäudefassaden und Sicherheit
- Parkplätze



### Besondere Vorteile

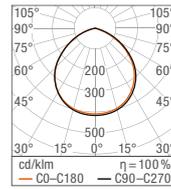
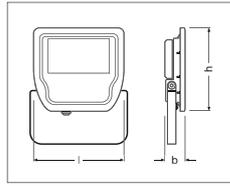
- Ersatz für Flutlichtstrahler mit Halogenlampen (bis 1 500 W)
- Energieersparnis von bis zu 90 %<sup>1</sup>
- Äußerst homogenes Licht
- Carbonstahlbügel und Sicherheitsglas für erhöhte Schlagfestigkeit
- Kompaktes Design: in Größe und Gewicht optimiert

### Energie- und Kosteneinsparungen über die gesamte Lebensdauer\*

	Energieverbrauch	Kosten
<b>Herkömmliches Äquivalent</b> z. B. 400W HAL, HALOLINE SST 400W 230V R7S	12 000 kWh	1 562,97 €
<b>LEDVANCE® Floodlight</b> z. B. Floodlight LED 50W/3000K White IP65	1 500 kWh	209,64 €
<b>EINSPARUNGEN</b>	<b>-87,50 %</b>	<b>-1 353,33 €</b>

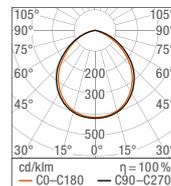
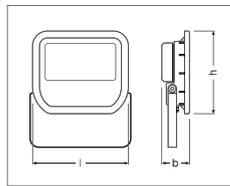
\* Die errechneten Einsparungen basieren auf der Lebensdauer von LEDVANCE® LED-Leuchten und berücksichtigen den Kaufpreis, die Instandhaltungs- und Installationskosten sowie Energiekosten von 0,12 EUR/kWh. Die Berechnung der CO<sub>2</sub>-Einsparungen basiert auf dem europäischen Strommix und 400 g CO<sub>2</sub>/kWh. Es wird von einer Betriebsdauer von sieben Stunden pro Tag und 260 Tagen pro Jahr ausgegangen.

## LEDVANCE® Floodlight 20 W

SPART  
90%<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
65SCHUTZ-  
KLASSE  
I

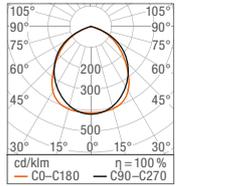
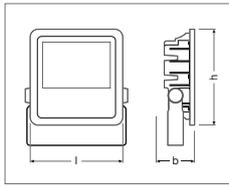
Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen L x B x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
Floodlight LED 20W/3000K Black IP65	4058075001060	20	160W	2.000	100	3.000	100°	30.000	155x167x44	3
Floodlight LED 20W/3000K White IP65	4058075001084	20	160W	2.000	100	3.000	100°	30.000	155x167x44	3

## LEDVANCE® Floodlight 50 W

SPART  
90%<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
65SCHUTZ-  
KLASSE  
I

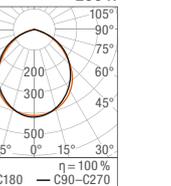
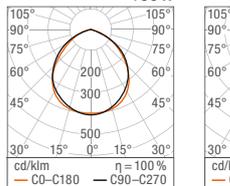
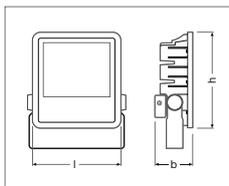
Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen L x B x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
Floodlight LED 50W/3000K Black IP65	4058075001107	50	400W	5.000	100	3.000	100°	30.000	187x216x62	3
Floodlight LED 50W/3000K White IP65	4058075001145	50	400W	5.000	100	3.000	100°	30.000	187x216x62	3

## LEDVANCE® Floodlight 100 W

SPART  
90%<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
65SCHUTZ-  
KLASSE  
I

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen L x B x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
Floodlight LED 100W/4000K Black IP65	4058075001138	100	750W	10.000	100	4.000	100°	30.000	237x247x82	3

## LEDVANCE® Floodlight 150/200 W

SPART  
90%<sup>1</sup>  
ENERGIEIP  
65SCHUTZ-  
KLASSE  
I

Produktname	GTIN (EAN)	W	Ersatz für <sup>2</sup>	lm	lm/W	K		t[h] <sup>3</sup>	Abmessungen L x B x H [mm]	Garantie [Jahre] <sup>4</sup>
Floodlight LED 150W/4000K Black IP65	4058075001176	150	1.000W	15.000	100	4.000	100°	50.000	269x298x128	5
Floodlight LED 200W/4000K Black IP65	4058075001190	200	1.500W	20.000	100	4.000	100°	50.000	328x362x125	5

<sup>1</sup> Energieersparnis bis zu XX%. Im Vergleich zu einer Leuchte mit herkömmlicher Technologie. Anzunehmende Vorschaltgeräteverluste der herkömmlichen Lösung sind in die zu erwartende Energieersparnis einberechnet. | <sup>2</sup> Ersatz für angegebenes herkömmliches Äquivalent | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

# Die gängigsten Produkte für verschiedene Anwendungsgebiete



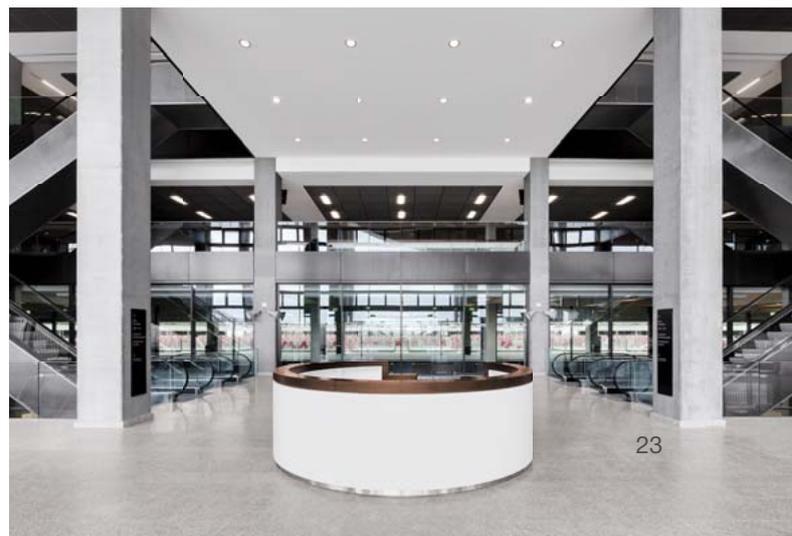
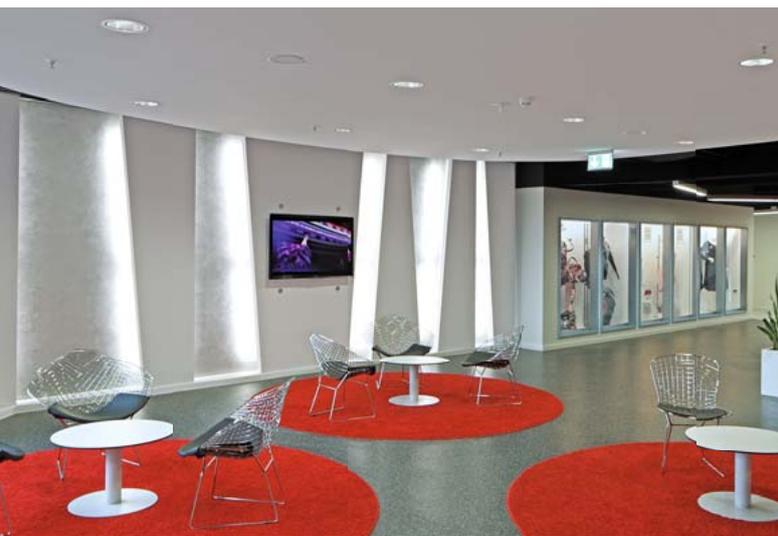
PRODUKTE	ANWENDUNGEN						ENERGIEERSPARNIS <sup>1</sup>
	SHOP	BÜRO	GASTGEWERBE	INDUSTRIE	BEFÖRDERUNG/ AUSSENBEREICH	GESUNDHEITS- WESEN	
LEDVANCE® Downlight	✓	✓	✓			✓	bis zu 60 %
LEDVANCE® Spot			✓			✓	bis zu 90 %
LEDVANCE® Linear	✓						bis zu 80 %
LEDVANCE® Panel	✓	✓		✓		✓	bis zu 50 %
LEDVANCE® Surface Circular		✓	✓				bis zu 55 %
LEDVANCE® Damp Proof				✓	✓		bis zu 55 %
LEDVANCE® High Bay				✓	✓		bis zu 50 %
LEDVANCE® Floodlight					✓		bis zu 90 %

<sup>1</sup> Im Vergleich zu einer Leuchte mit herkömmlicher Technologie. Anzunehmende Vorschaltgeräteverluste der herkömmlichen Lösung sind in die zu erwartende Energieersparnis einberechnet.

# LEDVANCE® LED- Leuchten: inspirierende Anwendungen



Die neuen LEDVANCE® LED-Leuchten sind eine ideale Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen. Unserer Anwendungstabelle können Sie die empfohlenen LEDVANCE® Produktfamilien für sechs zentrale Anwendungsgebiete entnehmen. Selbstverständlich können Sie auch andere LEDVANCE® Leuchten für diese Gebiete wählen. Und Sie können sicher sein, dass sich unsere LED-Leuchten auch für weitere Anwendungsgebiete eignen. Treffen Sie Ihre Wahl – und lassen Sie sich inspirieren!



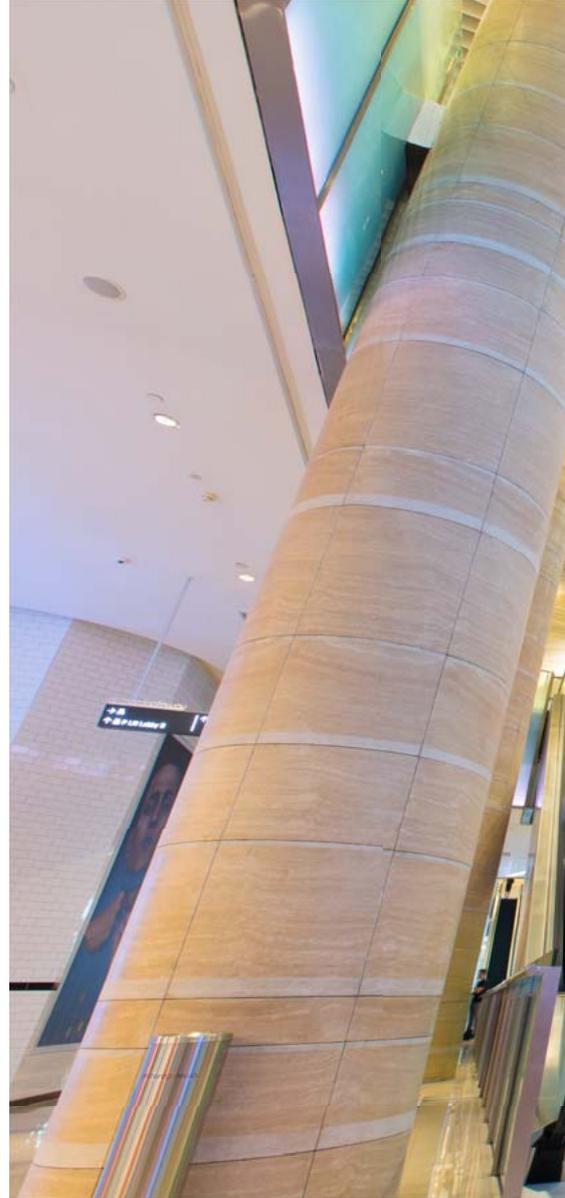
# LEDVANCE® LED-Leuchten & Shops: Alles ins rechte Licht gesetzt

Das richtige Licht ist in einem Shop äußerst wichtig. Einzelhändler, die ihre Geschäfte und Produkte ins richtige Licht setzen, können mit mehr Kunden und höheren Umsätzen rechnen. Wichtig hierbei ist, welche Waren und Serviceleistungen werden verkauft, wie werden sie verkauft und wo werden sie verkauft?

## Sie profitieren von LEDVANCE® LED-Leuchten

Nutzen Sie das große Angebot an LEDVANCE® LED-Leuchten und steigern Sie Ihre Umsätze. Ersetzen Sie Ihre herkömmlichen Leuchten und senken Sie spürbar Ihre Energiekosten.

**Beispielsweise mit den folgenden Produkten:**



### LEDVANCE® Downlight

Als direkter Ersatz für KLL-Downlights (2x18W, 2x26W) können Sie problemlos bis zu 60 % Energie einsparen.<sup>1</sup> Die Leuchte sorgt für eine homogene Lichtverteilung und eignet sich ideal für Anwendungen, die ein diffuses Licht erforderlich machen.

► Weitere Details auf Seite 6



### LEDVANCE® Linear

Plug-and-Light: Anschlussfertige Lichtleiste mit integriertem Treiber. Bis zu zehn Leuchten lassen sich zu einem nahtlosen Lichtband zusammenschalten. Das richtige Licht für Ihre Kunden in einem ansprechenden Design.

► Weitere Details auf Seite 10



### LEDVANCE® Panel

Ersatz für herkömmliche Rasterleuchten mit extrem flachem Korpus aus Aluminium und Opal-Diffusor für eine homogene Ausleuchtung und minimale Blendung. Einfache und schnelle Installation, Zubehör für Pendelmontage verfügbar.

► Weitere Details auf Seite 12

<sup>1</sup> Energieersparnis bis zu 60 %. Im Vergleich zu einer Leuchte mit herkömmlicher Technologie. Anzunehmende Vorschaltgeräteverluste der herkömmlichen Lösung sind in die zu erwartende Energieersparnis einberechnet.



Verschiedene Helligkeiten und Kontraste wecken die Aufmerksamkeit der Kunden. Auch die Artikel müssen im richtigen Licht präsentiert werden: mit der richtigen Farbtemperatur und einer guten Farbwiedergabe.



Die Beleuchtung in Einkaufszentren hat den Zweck, Kunden in die Shops zu führen und effektvolle Lichtakzente zu setzen. Eine gleichmäßige Beleuchtung der Verkaufsfläche führt Kunden durch den Shop, während verschiedene Lichtniveaus Orientierung bieten und bestimmte Shopbereiche hervorheben.

Unterschiedliche Bereiche brauchen eine unterschiedliche Beleuchtung. Es ist sehr wichtig festzulegen, welche Shopbereiche welche Beleuchtung erhalten. Dies betrifft die Fassade, den Eingangsbereich, die Schaufenster und den Innenbereich des Shops. Im Shop ist es wichtig zu wissen, wo Licht für welchen Zweck benötigt wird: an Verkaufspunkten, über Theken, an Kassen, in Umkleidekabinen, an Spiegeln, für Kühltheke, für Obst und Gemüse, für Backwaren usw.

Das richtige Licht macht Kunden aufmerksam und beeinflusst ihr Kaufverhalten. Licht hebt Waren hervor und sorgt für ansprechende Farben. Es präsentiert den Shop und sorgt für eine angenehme Atmosphäre. Eine moderne verkaufsorientierte Beleuchtung erzeugt einen bestimmten Eindruck und schafft ideal ausgeleuchtete Bereiche, in denen Produkte perfekt in Szene gesetzt werden.

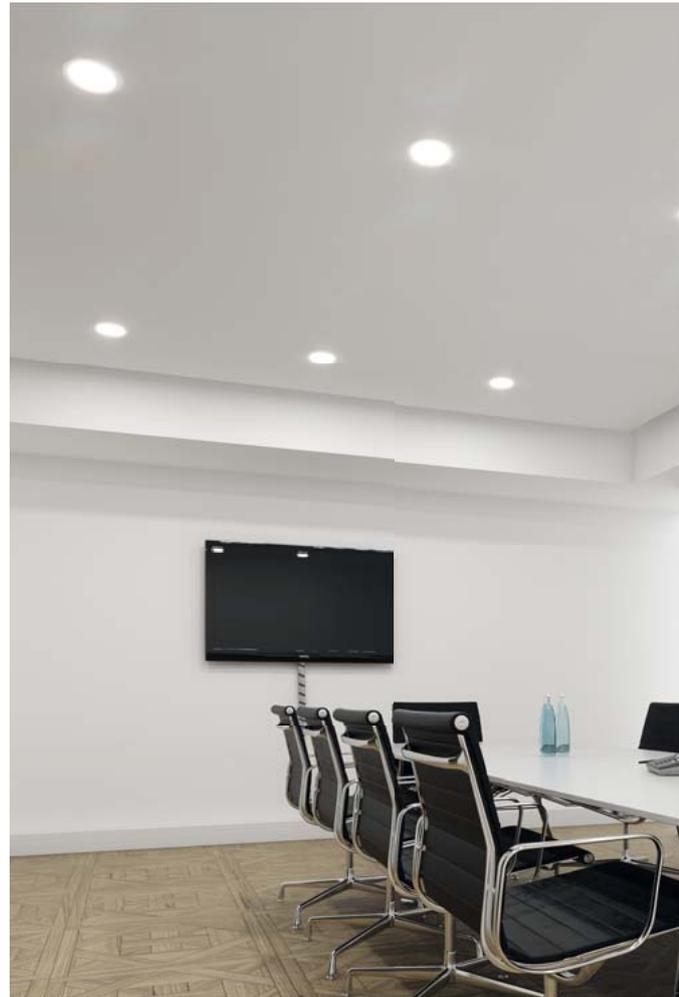


Schaufenster sind wichtig, da sie den Kunden einen ersten Eindruck von einer Marke und dessen Image gewähren und die Hauptangebote zeigen. In bestimmten Shopbereichen werden Produkt-Highlights präsentiert, die einer besonderen Aufmerksamkeit und Akzentuierung durch das Licht bedürfen.

# LEDVANCE® LED-Leuchten & Büro: Effizientes Arbeiten

Die Beleuchtungsanforderungen in Bürogebäuden sind so vielfältig wie deren Lösungen. Eine geeignete Beleuchtung je nach Fläche und Architektur, Nutzungszweck und den spezifischen Anforderungen ist von großer Relevanz.

Flexible und funktionale Beleuchtungslösungen sind insbesondere in Besprechungs- und Konferenzräumen zusätzlich zur Hintergrundbeleuchtung wichtig.



## Sie profitieren von LEDVANCE® LED-Leuchten

Nutzen Sie das große Angebot an LEDVANCE® LED-Leuchten und steigern Sie die Effizienz beim Arbeiten. Ersetzen Sie Ihre herkömmlichen Leuchten und senken Sie spürbar Ihre Energiekosten.

**Beispielsweise mit den folgenden Produkten:**



### LEDVANCE® Downlight

Als direkter Ersatz für KLL-Downlights (2x18W, 2x26W) können Sie problemlos bis zu 60 % Energie einsparen.<sup>1</sup> Die Leuchte sorgt für eine homogene Lichtverteilung und eignet sich ideal für Anwendungen, die ein diffuses Licht erforderlich machen.

► Weitere Details auf Seite 6



### LEDVANCE® Panel

Ersatz für herkömmliche Rasterleuchten mit extrem flachem Korpus aus Aluminium und Opal-Diffusor für eine homogene Ausleuchtung und minimale Blendung. Es sind Versionen mit UGR < 19 gemäß EN 12464-1 für Schreibtischbeleuchtung verfügbar.

► Weitere Details auf Seite 12



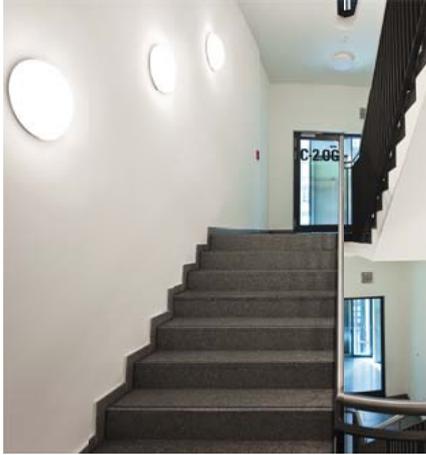
### LEDVANCE® Surface Circular

LED-Leuchte für Wände und Decken, die dank des PMMA-Diffusors eine sehr homogene Lichtverteilung erzielt. Sie wird mit und ohne Bewegungs- und Tageslicht-Mikrowellensensor angeboten. Die Leuchte spart bis zu 55 % Energie.<sup>1</sup>

► Weitere Details auf Seite 14

<sup>1</sup> Energieersparnis bis zu XX %. Im Vergleich zu einer Leuchte mit herkömmlicher Technologie. Anzunehmende Vorschaltgeräteverluste der herkömmlichen Lösung sind in die zu erwartende Energieersparnis einberechnet.

Haupteingänge und Treppenhäuser sollten aus Sicherheitsgründen hell erleuchtet sein.



Die Beleuchtung in modernen Büro- und Verwaltungsgebäuden muss für eine angenehme Umgebung sorgen, in der sich die Beschäftigten gut auf ihre Arbeit konzentrieren können. Zudem muss die Beleuchtung eine einladende Atmosphäre schaffen, damit sich Kunden und Besucher in den Räumlichkeiten gut zurechtfinden und willkommen fühlen.

Gänge und Korridore müssen in einem anderen Licht als Eingangs- und Empfangsbereiche erstrahlen. Büro-, Konferenz- und Besprechungsräume benötigen andere Beleuchtungslösungen als Warteflächen und Aufenthaltsräume.



Eine gute Beleuchtung hilft Mitarbeitern dabei, ihre Arbeit effizient, motiviert und konzentriert zu erledigen.

# LEDVANCE® LED-Leuchten & Gastgewerbe: Ein herzliches Willkommen

Dies beginnt am Eingang, setzt sich im Foyer fort und erstreckt sich bis in den letzten Winkel der Räumlichkeiten. Die Beleuchtung trägt signifikant dazu bei, dass sich Gäste in Hotels oder Restaurants willkommen und gut aufgehoben fühlen. Gleichzeitig gewinnt die Beleuchtung zunehmend als wirtschaftlicher Faktor an Bedeutung, da die Energiekosten kontinuierlich steigen.



Moderne Beleuchtungslösungen sind Bestandteil einer zeitgemäßen Gastlichkeit – und dies ab dem ersten Moment.

## Sie profitieren von LEDVANCE® LED-Leuchten

Nutzen Sie das große Angebot an LEDVANCE® LED-Leuchten und machen Sie den Aufenthalt für Ihre Gäste zu einem besonderen Erlebnis. Ersetzen Sie Ihre herkömmlichen Leuchten und senken Sie spürbar Ihre Energiekosten.

**Beispielsweise mit den folgenden Produkten:**



### LEDVANCE® Downlight

Als direkter Ersatz für KLL-Downlights (2x18W, 2x26W) können Sie problemlos bis zu 60 % Energie einsparen.<sup>1</sup> Die Leuchte sorgt für eine homogene Lichtverteilung und eignet sich ideal für Anwendungen, die ein diffuses Licht erforderlich machen.

► Weitere Details auf Seite 6



### LEDVANCE® Spot

Direkter LED-Ersatz für Halogenspots, gleiches Design wie LEDVANCE® Downlight und breites Produktangebot. Heben Sie die richtigen Bereiche optisch hervor, um die Aufmerksamkeit Ihrer Gäste zu wecken. Verfügbar mit Schutz nach IP65 für Badezimmer.

► Weitere Details auf Seite 8



### LEDVANCE® Surface Circular

LED-Leuchte für Wände und Decken, die dank des PMMA-Diffusors eine sehr homogene Lichtverteilung erzielt. Sie wird mit und ohne Bewegungs- und Tageslicht-Mikrowellensensor angeboten. Die Leuchte spart bis zu 55 % Energie.<sup>1</sup>

► Weitere Details auf Seite 14

<sup>1</sup> Energieersparnis bis zu XX %. Im Vergleich zu einer Leuchte mit herkömmlicher Technologie. Anzunehmende Vorschaltgeräteverluste der herkömmlichen Lösung sind in die zu erwartende Energieersparnis einberechnet.

Durch die perfekte Kombination von Ästhetik und Effizienz entsteht ein abgerundetes Konzept.



Ein Fest für die Augen: Der intelligente Einsatz von Leuchten trägt entscheidend dazu bei, dass sich Gäste wohlfühlen.



Gefragt sind nicht nur attraktive, flexible Beleuchtungslösungen, die für ein stimmungsvolles Licht sorgen, sondern auch äußerst effiziente Konzepte, die zu einer Senkung der Betriebskosten beitragen.

Hotels benötigen verschiedene Beleuchtungsarten, um die richtige Atmosphäre für verschiedene Zwecke zu erzeugen. Dies schließt einladende Empfangsbereiche und Restaurants mit einer intimen Atmosphäre ebenso ein wie wohlige und dennoch funktionale Badezimmer, professionell ausgestattete Konferenzräume und gediegene Bars. Eine individuelle, auf spezifische Anwendungen zugeschnittene Lichtgestaltung ist exakt das, was Restaurants brauchen – insbesondere eigenständige Restaurants. Unterschiedliche Stile, unterschiedliche Kulturen, unterschiedliche Erfordernisse – und unterschiedliches Licht.



Die Beleuchtung unterstreicht die spezifische Innenarchitektur des Hotels.

# LEDVANCE® LED-Leuchten & Industrie: Funktionale Produktion

Moderne Fabriken und Fertigungsunternehmen mit ihren verschiedenen Tätigkeitsbereichen wie Produktionsvorbereitung, Herstellung, Montage, Produkttests, Qualitätssicherung und Lagerung haben vielfältige präzise Anforderungen an eine funktionale, wirtschaftliche Beleuchtung. Eine wirtschaftliche und effektive Beleuchtung ist stets auf die spezifische Industrie und den vorgesehenen Einsatzbereich zugeschnitten, um ihrerseits die Qualität, Produktivität und Sicherheit zu verbessern.



Umgebungsbedingungen wie Staub, Luftfeuchtigkeit, Wärme und Vibrationen stellen hohe Anforderungen an die Robustheit und Schutzigenschaften der Lichtquellen.

**Sie profitieren von LEDVANCE® LED-Leuchten**  
Nutzen Sie das große Angebot an LEDVANCE® LED-Leuchten und steigern Sie Ihre Produktivität. Ersetzen Sie Ihre herkömmlichen Leuchten und senken Sie spürbar Ihre Energiekosten.  
**Beispielsweise mit den folgenden Produkten:**



## LEDVANCE® Panel

Ersatz für herkömmliche Rasterleuchten mit extrem flachem Korpus aus Aluminium und Opal-Diffusor für eine homogene Ausleuchtung und minimale Blendung. Es sind Versionen mit UGR <19 gemäß EN 12464-1 für Schreibtischbeleuchtung verfügbar.

► Weitere Details auf Seite 12



## LEDVANCE® Damp Proof

Die Leuchte spart bis zu 55 % Energie.<sup>1</sup> Einfache Installation und schneller Anschluss ohne Werkzeuge. Befestigungssatz und Diebstahlschutz im Lieferumfang enthalten. Unbestückter Korpus für Installation von T8-LED-Röhren verfügbar.

► Weitere Details auf Seite 16



## LEDVANCE® High Bay

Direkter Ersatz für Hallenspiegel-leuchten (250W/400W). Versionen mit unterschiedlichem Lichtstrom, IP65-Schutz und Ausstrahlwinkel für Montagehöhen von 6 bis 14 m verfügbar. Montagehaken und -bügel für Installation im Lieferumfang enthalten.

► Weitere Details auf Seite 18

<sup>1</sup> Energieersparnis bis zu 55 %. Im Vergleich zu einer Leuchte mit herkömmlicher Technologie. Anzunehmende Vorschaltgeräteverluste der herkömmlichen Lösung sind in die zu erwartende Energieersparnis einberechnet.



Hochregale und Logistikbereiche benötigen eine hohe vertikale Beleuchtungsstärke und gute Blendungsbegrenzung.



Industriebeleuchtungslösungen verbessern die Sicht und können zudem die Produktivität steigern und das Fehlerrisiko reduzieren.

Profitieren sie gleichzeitig von einem besseren Licht und einer erhöhten Sicherheit und Produktivität. Erzielen Sie durch eine effiziente Beleuchtung bestmögliche Ergebnisse, geringere Betriebskosten und einen reduzierten Wartungsaufwand.

Die Wahl der richtigen Beleuchtung hängt entscheidend von der Aufgabenstellung ab. Diese wird bestimmt von der Größe, Form und Verarbeitungsrate der Werkstücke sowie den Umgebungsbedingungen. Eine hohe Beleuchtungsstärke und eine optimal gerichtete Beleuchtung erhöhen die Produktivität, reduzieren das Fehlerrisiko und helfen Unfälle vermeiden. Eine gleichmäßige Ausleuchtung und eine passende Positionierung der Leuchten vermeiden Reflexionen von den Oberflächen der Werkstücke und Maschinen und verhindern eine vorzeitige Ermüdung der Arbeiter.

# LEDVANCE® LED-Leuchten & Beförderung/Außenbereich: Die richtige Richtung

Insbesondere bei der Beleuchtung von öffentlichen Plätzen und Transportbereichen spielt die Verknüpfung von Design und Funktion eine enorme Rolle. Geeignete Leuchten gestatten vielfältige Hintergrund- und Akzentbeleuchtungen, die Menschen dabei helfen, ihren Weg zu finden und architektonische Details wahrzunehmen.

Überall wo man sich umschaute, sind zuverlässige, robuste und sogar witterungsbeständige Beleuchtungskörper erforderlich. Sei es an Bushaltestellen oder Bahnstationen, in öffentlichen Gebäuden, in Treppenhäusern und Passagen, auf Parkplätzen oder an Fassaden. Gerade in öffentlichen Bereichen und auf Parkplätzen haben Orientierung und Sicherheit oberste Priorität.

## Sie profitieren von LEDVANCE® LED-Leuchten

Nutzen Sie das große Angebot an LEDVANCE® LED-Leuchten und sorgen Sie stets für das richtige Licht. Ersetzen Sie Ihre herkömmlichen Leuchten und senken Sie spürbar Ihre Energiekosten.

**Beispielsweise mit den folgenden Produkten:**



### LEDVANCE® Damp Proof

Die Leuchte spart bis zu 55 % Energie.<sup>1</sup> Einfache Installation und schneller Anschluss ohne Werkzeuge. Befestigungssatz und Diebstahlschutz im Lieferumfang enthalten. Unbestückter Korpus für Installation von T8-LED-Röhren verfügbar.

► Weitere Details auf Seite 16



### LEDVANCE® High Bay

Direkter Ersatz für Hallenspiegel-leuchten (250 W/400 W). Versionen mit unterschiedlichem Lichtstrom, IP65-Schutz und Ausstrahlwinkel für Montagehöhen von 6 bis 14 m verfügbar. Montagehaken und -bügel für Installation im Lieferumfang enthalten.

► Weitere Details auf Seite 18



### LEDVANCE® Floodlight

Dank IP65-Schutz die richtige Beleuchtung von Gebäudefassaden und großen Außenflächen. Verstellbarer Carbonstahlbügel und Sicherheitsglas für erhöhte Stoßfestigkeit von IK07 bzw. IK08.

► Weitere Details auf Seite 20

<sup>1</sup> Energieersparnis bis zu 55 %. Im Vergleich zu einer Leuchte mit herkömmlicher Technologie. Anzunehmende Vorschaltgeräteverluste der herkömmlichen Lösung sind in die zu erwartende Energieersparnis einberechnet.

In stark frequentierten Bereichen schafft das richtige Licht eine angenehme Atmosphäre und unterstreicht die Architektur. Es hilft Besuchern und Mitarbeitern sich zu orientieren, und sicher und schnell von einem Ort zum anderen zu gelangen.



Die richtige Beleuchtung von Gebäudefassaden – insbesondere von Eingängen und Logistikbereichen – erleichtert nicht nur die Orientierung, sondern bietet auch einen ästhetischen Mehrwert.

Eine helle gleichmäßige Ausleuchtung ohne Schattenzonen senkt das Risiko von Unfällen und bietet ein stärkeres Gefühl von persönlicher Sicherheit. Beschilderungen, Fahrzeuge und Personen können schneller und einfacher erkannt werden.

Außenleuchten aus besonders robusten Materialien und mit entsprechender Schutzausführung eignen sich auch für widrigste Witterungsbedingungen und extreme Temperaturen. Ganz gleich, ob Sie eine dekorative oder eine funktionale Beleuchtung für Innen- oder für Außenbereiche benötigen, installieren Sie stets Beleuchtungssysteme, die maximale Wirtschaftlichkeit bieten. Denn die zu beleuchtenden Bereiche sind in der Regel groß und die Beleuchtungsdauer ist lang.

# LEDVANCE® LED-Leuchten & Gesundheitswesen: Für vielfältige Aufgaben

Licht hat im Gesundheitsbereich besondere Aufgaben zu erfüllen. Einerseits soll es für Orientierung und Sicherheit sorgen, andererseits soll es dem Wohlergehen und somit der Heilung der Patienten dienen. Und zu guter Letzt soll es Ärzten und Mitarbeitern die Arbeit erleichtern.



## Sie profitieren von LEDVANCE® LED-Leuchten

Nutzen Sie das große Angebot an LEDVANCE® LED-Leuchten und verbessern Sie die Gesundheitsversorgung. Ersetzen Sie Ihre herkömmlichen Leuchten und senken Sie spürbar Ihre Energiekosten.

**Beispielsweise mit den folgenden Produkten:**



### LEDVANCE® Downlight

Als direkter Ersatz für KLL-Downlights (2x18W, 2x26W) können Sie problemlos bis zu 60 % Energie einsparen.<sup>1</sup> Die Leuchte sorgt für eine homogene Lichtverteilung und eignet sich ideal für Anwendungen, die ein diffuses Licht erforderlich machen.

► Weitere Details auf Seite 6



### LEDVANCE® Spot

Direkter LED-Ersatz für Halogenspots, gleiches Design wie LEDVANCE® Downlight und breites Produktangebot. Heben Sie die richtigen Bereiche optisch hervor. Verfügbar mit Schutz nach IP65 für Badezimmer.

► Weitere Details auf Seite 8



### LEDVANCE® Panel

Ersatz für herkömmliche Rasterleuchten mit extrem flachem Korpus aus Aluminium und Opal-Diffusor für eine homogene Ausleuchtung und minimale Blendung. Es sind Versionen mit UGR <19 gemäß EN 12464-1 für Schreibtischbeleuchtung verfügbar.

► Weitere Details auf Seite 12

<sup>1</sup> Energieersparnis bis zu 60 %. Im Vergleich zu einer Leuchte mit herkömmlicher Technologie. Anzunehmende Vorschaltgeräteverluste der herkömmlichen Lösung sind in die zu erwartende Energieersparnis einberechnet.



Behandlungsräume erfordern eine ausgewogene Mischung an funktionaler Beleuchtung – von Untersuchung und Behandlung bis Entspannung.



Aktivierendes Licht, das dem natürlichen Tageslicht in Farbe und Helligkeit nachempfunden ist, unterstützt den Heilungsprozess in Rehabilitationseinrichtungen.

In Gesundheitseinrichtungen, wo die Beleuchtung rund um die Uhr an jedem Tag der Woche eingeschaltet ist, kann die Beleuchtung bis zu 50 % des Stromverbrauchs ausmachen. Effiziente und langlebige Beleuchtungslösungen wie beispielsweise LED-Leuchten benötigen weniger Lampen- und Systemwechsel, was reduzierte Betriebs- und Wartungskosten mit sich bringt. Durchgebrannte Lampen sind unansehnlich und hinterlassen bei Patienten, Besuchern und Mitarbeitern einen negativen Eindruck.

Wichtiger ist jedoch, dass viele Krankenhauspatienten und Pflegeheimbewohner noch in der Lage sind, etliche Aktivitäten und Aufgaben selbstständig zu erledigen, wobei sie durch eine geeignete Beleuchtung bestmöglich unterstützt werden sollten. Außerdem kann das Pflegepersonal bei guten Lichtverhältnissen effizienter und genauer arbeiten.

Zusätzlich zur funktionalen Beleuchtung benötigen Patientenzimmer zudem Beleuchtungslösungen, die eine angenehme Atmosphäre schaffen und sich an verschiedene Bedürfnisse, Aktivitäten und Situationen anpassen lassen.



LEDVANCE GmbH  
Parkring 29–33  
85748 Garching/München  
Deutschland

LEDVANCE.DE

## LEDVANCE Tools

Mit unseren mobilen Apps und Online-Tools berechnen Sie im Handumdrehen die möglichen Einsparungen für Ihr nächstes LED-Projekt, finden die passende Lampe oder Leuchte und blättern durch die aktuellsten Kataloge.

[www.ledvance.de/tools](http://www.ledvance.de/tools)



Produkt-Lizenznehmer der Marke OSRAM  
bei allgemeiner Beleuchtung

