

# EINBAUSTRAHLER

Projekt Centro Oberhausen

RUNDUM  
BEEINDRUCKEND

Besuchen  
Sie unseren  
eKatalog



## NOCH HALOGENLAMPEN IM EINSATZ? SCHNELL HALOGEN DURCH LED ERSETZEN, KOMFORT ERLEBEN UND ENERGIE SPAREN!

EU-weit ist seit 01.09.2023 die Produktion und das Inverkehrbringen von **Halogen-Pins G4, GY6,35, G9** verboten. Nutzen Sie die Gelegenheit und schalten Sie um auf umweltfreundliches Licht mit LED-Technologie.



Halogenverbot:

## MACHEN SIE ES GLEICH RICHTIG – NUR GUTE GRÜNDE FÜR NEUINSTALLATIONEN MEHR LICHT, MEHR LEISTUNG, WENIGER STROMKOSTEN



Die beste und zukunftsfähigste Lösung ist eine kundenindividuelle und anwendungsbezogene Beleuchtungslösung, angefangen von schaltbaren Lösungen bis zu einer Kombination mit einem modernen Lichtmanagementsystem (LMS). Diese Alternative bietet auf lange Sicht das größte Effizienzpotenzial. Mit LMS und neuer LED Technologie lassen sich in allen definierten Bedarfssituationen optimale Lichtverhältnisse schaffen und gleichzeitig Energie und damit CO<sub>2</sub>- Sparpotenziale in hohem Maße ausschöpfen.

## DIE LEUCHTENLÖSUNG MIT DER LEDVANCE SPOT FAMILIE DIE EXPERTEN UNTER DEN LEDVANCE STRALERN KÖNNEN MEHR

### SPOT FIX ODER ADJUST

Seite 6

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

#### DIE UNIVERSAL SPEZIALISTEN

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Strahlern
- Erweiterte Flexibilität durch externen DIMMBAREN (TRIAC) Treiber (im Lieferumfang enthalten), einfache und schnelle Installation, komplett werkzeuglos, mit Twist-and-Lock-Anschluss
- Powerselect: Helligkeitseinstellung über Kipp-Schalter am Treiber

### SPOT DARKLIGHT

Seite 10

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

#### DER SPEZIALIST FÜR LICHTKOMFORT

- Darklight: Spezielle Konstruktion für verbesserten blendarmen Lichtkomfort
- Powerselect: Helligkeitseinstellung über Kipp-Schalter am Treiber
- Erweiterte Flexibilität durch externen DIMMBAREN (TRIAC) Treiber (im Lieferumfang enthalten), einfache und schnelle Installation, komplett werkzeuglos, mit Twist-and-Lock-Verbinder

### SPOT FIRE RATED

Seite 12

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

#### DER BRANDSCHUTZSPEZIALIST

- Brandschutz: Entwickelt und getestet, um Brandschutznormen zu erfüllen (in bestimmten Brandschutzdecken)
- Erweiterte Flexibilität durch externen DIMMBAREN (TRIAC) Treiber (im Lieferumfang enthalten), einfache und schnelle Installation, komplett werkzeuglos, mit Twist-and-Lock-Anschluss
- Powerselect: Helligkeitseinstellung über Kipp-Schalter am Treiber

### SPOT AIR FIX ODER ADJUST

Seite 14

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

#### DIE ENERGISPARSPEZIALISTEN

- Luftdichte Konstruktion für reduzierte Luftleckage und begrenzten Energieverlust
- Verdeckbar mit vielen Arten von Wärmedämmstoffen
- Das niedrige Profil ermöglicht die Installation in flachen Deckenhohlräumen
- Erweiterte Flexibilität durch externen DIMMBAREN (TRIAC) Treiber (im Lieferumfang enthalten), einfache und schnelle Installation, komplett werkzeuglos, mit Twist-and-Lock-Anschluss

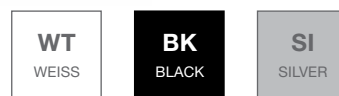




# NEUE HIGHLIGHTS: VIELSEITIGE STRAHLER-FAMILIE, VON DER STANDARDANWENDUNG BIS ZUM ANSPRUCHSVOLLEREN DECKENTYP

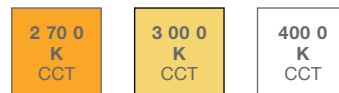
## GROSSARTIGE QUALITÄT

- Vollmetallgehäuse aus Aluminium
- LEDVANCE SCALE-Design
- In 3 verschiedenen Farben erhältlich



## GROSSARTIGES LICHT

- Facettierte PMMA-Linse mit formvollendetem Abstrahlwinkel von 38°
- Neueste LED-COB-Generation, CRI 90 und SDCM 3
- In 3 verschiedenen Farbtemperaturen erhältlich



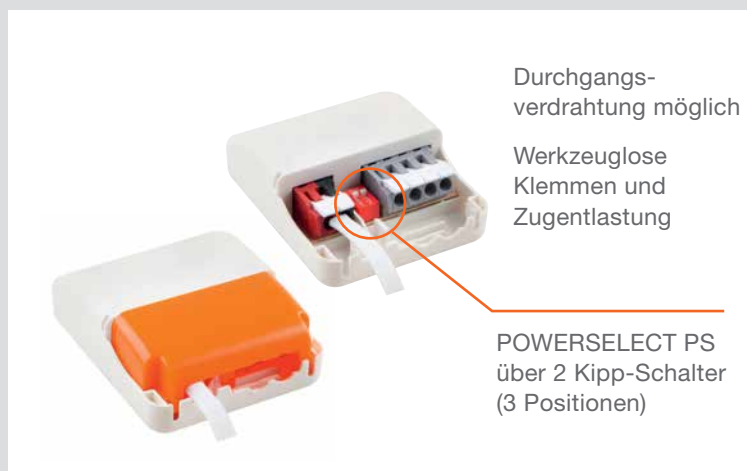
## VIELSEITIG

- FIX oder VERSTELLBAR + 25°
- Bequeme Montage (Standard-Schnitt von 68 mm, werkzeuglos, Durchgangsverdrahtung, weiches Silikonpad, starke Clips, Sanierungsringe)
- Spezialist für spezielle Deckentypen (niedriges Profil, niedrige Einbauhöhe, hohe IP)
- Wasserresistente Versionen mit Schutzart IP44 oder IP65 von der Raumseite



## EINFACH, KOMFORTABEL, VIELSEITIG SPOT TREIBER PS 4/6/8 W DIM

Ein perfektes Team: Jeder LEDVANCE SPOT wird mit einem LED-Treiber geliefert. Er ist perfekt auf die Leistungswerte der Leuchte abgestimmt und überzeugt durch hohe Funktionalität. Dank Piano-Key-Anschlüssen lässt er sich ohne Werkzeug anschließen. Es kann sogar bis zur nächsten Leuchte durchverdrahtet werden. POWERSELECT PS: Per Kipp-Schalter kann die maximale Helligkeit des SPOT in drei Stufen eingestellt werden. Der Treiber ist auch an handelsüblichen LED-Universal- oder Phasenanschnitt-/Phasenabschnitt-dimmern stufenlos ansteuerbar.

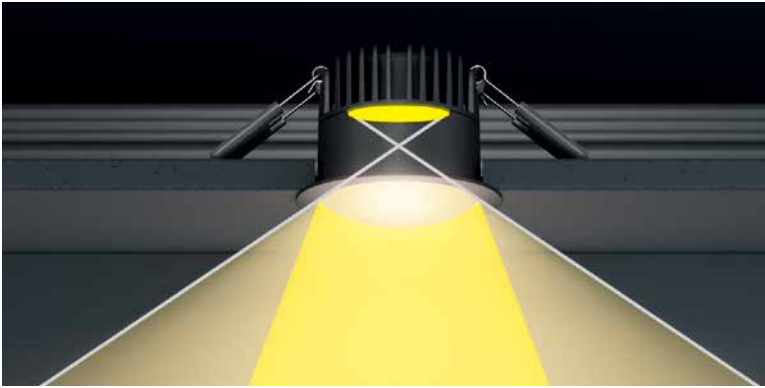


Durchgangs-  
verdrahtung möglich

Werkzeuglose  
Klemmen und  
Zugentlastung

POWERSELECT PS  
über 2 Kipp-Schalter  
(3 Positionen)

# ERWEITERTE EIGENSCHAFTEN FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN: DIE EXPERTEN UNTER DEN LEDVANCE STRAHLERN KÖNNEN MEHR



## SPOT DARKLIGHT DER SPEZIALIST FÜR LICHTKOMFORT

Die erste Wahl für Hotels und Privathaushalte. Der tief im Gehäuse versenkte Lichtaustritt des SPOT DARKLIGHT sorgt für einen breiten oberen Abschirmwinkel und damit für eine hervorragende Entblendung – insbesondere in der schwarzen Gehäusevariante mit warmweißer Lichtfarbe. Zusammen mit der einfachen Dimmbarkeit der Leuchte entsteht so ein hoher Lichtkomfort.



## SPOT FIRE RATED DER BRANDSCHUTZSPEZIALIST

Um die hohen Brandschutzanforderungen zu erfüllen, müssen Decken in bestimmten Gebäudetypen und -teilen einen speziellen brandhemmenden Aufbau aufweisen.

Der SPOT FIRE RATED von LEDVANCE stellt sicher, dass die Funktionalität der Brandschutzdecke nach der Installation bei bestimmten Deckensystemen und Bränden\* erhalten bleibt.



## SPOT AIR FIX & AIR ADJUST DIE ENERGIESPARSPEZIALISTEN

Das deutsche Gebäudeenergiegesetz (GEG) schreibt eine luftdichte Gebäudehülle und eine durchgehend gleichmäßig dicke Wärmedämmung vor, um Energieverluste zu vermeiden – insbesondere für Dachgeschosse. Die LEDVANCE SPOT AIR schafft durch eine Lamellendichtung eine luftdichte Verbindung zur Decke. Es kann auch direkt mit geeigneten rollbaren oder einspritzbaren Dämmstoffen abgedeckt werden. Bei einer Dampfsperre dient der SPOT HOLDER als Abstandshalter.

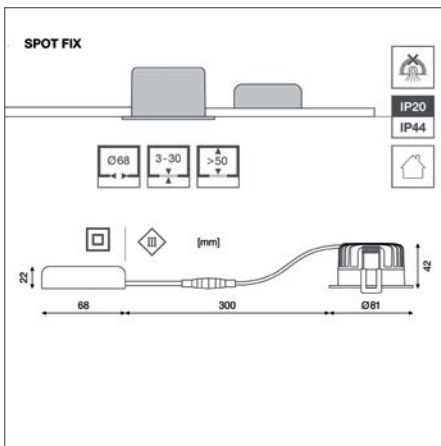
## SPOT-ZUBEHÖR

Ob der SPOT RING zur Reduzierung eines bestehenden Deckenausschnitts, der SPOT HOLDER zur Vergrößerung des Abstands zwischen Strahler und Dämmmaterial oder die CONNECTOR BOX zum werkzeuglosen Anschluss – das LEDVANCE SPOT Zubehör erfüllt Ihre individuellen Bedürfnisse. Mehr von Seite 50 oder bei [www.ledvance.de/spots-gen2/accessories](http://www.ledvance.de/spots-gen2/accessories)





## WEITERE PRODUKTDDETAILS



	✓	✓	✓	○
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%

## SPOT FIX

Einbaustrahler für den Innenbereich, feststehend



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 <sup>2</sup>			L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP <sup>3</sup> [EUR]
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075799523	75 W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Phase Cut	81 x 42	35,50
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075799547	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	81 x 42	35,50
SP FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075799561	75 W HAL	8	720	90	4000	50000	36	Phase Cut	81 x 42	35,50
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854000126	75 W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Phase Cut	81 x 42	35,50
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075799585	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	81 x 42	35,50
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075799608	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	81 x 42	35,50

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

<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

<sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

# SPOT ADJUST

Einbaustrahler für den Innenbereich, verstellbar



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Einstellbarer Schwenkwinkel:  $\pm 25^\circ$
- Farbwiedergabeindex CRI: 90
- Abstrahlwinkel:  $36^\circ$
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Mit Silikonpolstern geschützte Federn
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Dimmbar mit vielen gängigen Phasen- oder abschnittdimmern

## PRODUKTVORTEILE:

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Einbaustrahler
- Powerselect: Helligkeitseinstellung über Kipp-Schalter am Treiber
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Einfache Installation und elektrischer Anschluss dank werkzeugfreier Anschlussklemmen
- SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe passen in jede Umgebung
- 5 Jahre Garantie

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotelzimmer und Korridore
- Bars, Restaurants
- Akzentbeleuchtung
- Galerien, Museen
- Innenräume

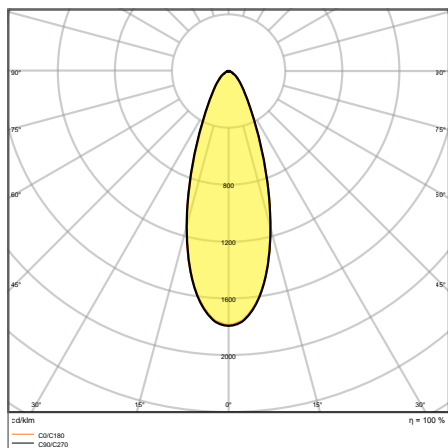
Hier gehts zur Dimmerliste:



## AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Externes Vorschaltgerät im Lieferumfang des Kipp-Schalter zur Auswahl der Stromversorgung während der Installation
- Aufbereitungsringe sind als Zubehör erhältlich
- Ausgewählter DALI 2.0-Treiber als Zubehör erhältlich

## WEITERE PRODUKTDDETAILS



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33	E07) E(C0)	18.2"	4570 1972
1.0	0.66	E07) E(C0)	18.2"	1143 493
1.5	0.99	E07) E(C0)	18.2"	508 219
2.0	1.32	E07) E(C0)	18.2"	386 123
2.5	1.64	E07) E(C0)	18.2"	183 79
3.0	1.97	E07) E(C0)	18.2"	127 55

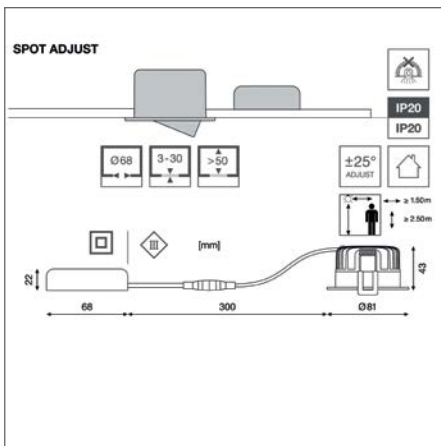
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 CUC180 (Half beam angle) [36.4°]

SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT

SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT



## WEITERE PRODUKTDDETAILS



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%

## SPOT ADJUST

Einbaustrahler für den Innenbereich, verstellbar



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 <sup>2</sup>	△	Phase Cut	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP <sup>3</sup> [EUR]
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT	4058075799622	75 W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Phase Cut	81 × 43	36,20
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT	4058075799646	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	81 × 43	36,20
SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT	4058075799660	75 W HAL	8	720	90	4000	50000	36	Phase Cut	81 × 43	36,20
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK	4099854000140	75 W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Phase Cut	81 × 43	36,20
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 BK	4058075799684	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	81 × 43	36,20
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 SI	4058075799707	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	81 × 43	36,20

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)<sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## SPOT DARKLIGHT

Einbaustrahler mit verbessertem Entblendungslichtkomfort UGR < 19, fix



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Farbwiedergabeindex
- Schutzart: IP44 (raumseitig)
- Farbwiedergabeindex CRI: 90
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Mit Silikonpolstern geschützte Federn
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Dimmbar mit vielen gängigen Phasenan- oder abschnittdimmern

Hier gehts zur Dimmerliste:



### PRODUKTVORTEILE:

- Darklight: Spezielle Konstruktion für verbesserten blendarmen Lichtkomfort
- Stealth-Optik dank extra kleiner Lünette
- Powerselect: Helligkeitseinstellung über Kipp-Schalter am Treiber
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonetverschluss
- Einfache Installation und elektrischer Anschluss dank werkzeugfreier Anschlussklemmen
- SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe passen in jede Umgebung
- 5 Jahre Garantie

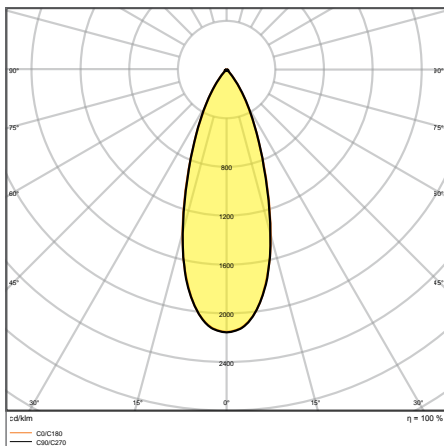
### ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotelzimmer und Korridore
- Bars, Restaurants
- Akzentbeleuchtung
- Galerien, Museen
- Innenräume

### AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Externes Vorschaltgerät im Lieferumfang des Kipp- Schalter zur Auswahl der Stromversorgung während der Installation
- Aufbereitungsringe sind als Zubehör erhältlich
- Ausgewählter DALI 2.0-Treiber als Zubehör erhältlich

### WEITERE PRODUKTDDETAILS

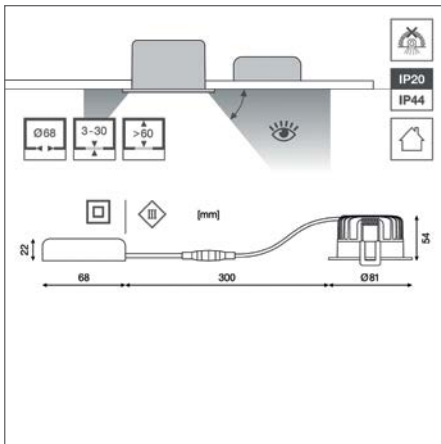


SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	2.33 2.33	E(0°)	E(C90)	E(C0)	5515 2367 2367
1.0	2.66 2.67	E(0°)	E(C90)	E(C0)	1379 592 592
1.5	2.99 2.99	E(0°)	E(C90)	E(C0)	413 263 262
2.0	1.32 1.33	E(0°)	E(C90)	E(C0)	345 148 148
2.5	1.65 1.66	E(0°)	E(C90)	E(C0)	221 95 94
3.0	1.98 2.00	E(0°)	E(C90)	E(C0)	153 66 66

SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

## WEITERE PRODUKTDDETAILS



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%

## SPOT DARKLIGHT

Einbaustrahler mit verbessertem Entblendungslichtkomfort UGR < 19, fix



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 <sup>2</sup>	△	Phase Cut	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP <sup>3</sup> (EUR)
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075799806	75 W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Phase Cut	81 × 54	39,90
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075799820	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	81 × 54	39,90
SP DK FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075799844	75 W HAL	8	720	90	4000	50000	36	Phase Cut	81 × 54	39,90
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854000164	75 W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Phase Cut	81 × 54	39,90
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075799868	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	81 × 54	39,90
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075799882	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	81 × 54	39,90

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)  
<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)  
<sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## SPOT FIRE RATED

Einbaustrahler für bestimmte Brandschutzdecken, fix



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Farbwiedergabeindex CRI: 90
- Schutzart: IP65 (raumseitig)
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Wärmedehnungsband bereits vorinstalliert
- Mit Silikonpolstern geschützte Federn
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Dimmbar mit vielen gängigen Phasen- oder abschnittdimmern



Hier gehts zur Dimmerliste

### PRODUKTVORTEILE:

- Brandschutz: Entwickelt und getestet, um Brandschutznormen zu erfüllen (in bestimmten Brandschutzdecken)
- Luftdichte Konstruktion für reduzierte Luftleckage und begrenzten Energieverlust
- Powerselect: Helligkeitseinstellung über Kipp-Schalter am Treiber
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Einfache Installation und elektrischer Anschluss dank werkzeugfreier Anschlussklemmen
- SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe passen in jede Umgebung
- 5 Jahre Garantie

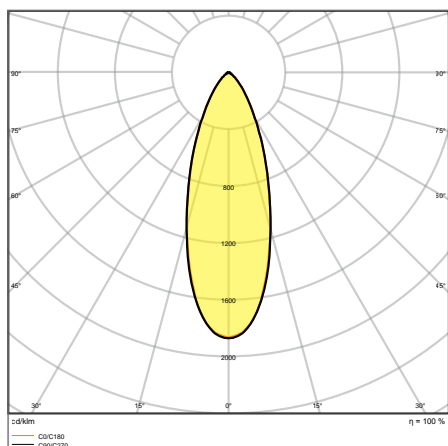
### ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Brandschutzdecken
- Hotelzimmer und Korridore
- Bars, Restaurants
- Galerien, Museen

### AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Externes Steuergerät mit Kipp-Schaltern zur Auswahl der Leistung während der Installation
- Ausgewählter DALI 2.0-Treiber als Zubehör erhältlich

### WEITERE PRODUKTDDETAILS



SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	3.32	E(0°)	18.0°	4774	
	3.32	E(C90)	18.0°	2694	
	3.32	E(C0)	17.9°	2688	
1.0	3.65	E(0°)	18.0°	1194	
	3.65	E(C90)	18.0°	516	
	3.65	E(C0)	17.9°	517	
1.5	3.97	E(0°)	18.0°	530	
	3.97	E(C90)	18.0°	229	
	3.97	E(C0)	17.9°	230	
2.0	1.30	E(0°)	18.0°	298	
	1.29	E(C90)	18.0°	129	
	1.29	E(C0)	17.9°	129	
2.5	1.62	E(0°)	18.0°	191	
	1.61	E(C90)	18.0°	83	
	1.61	E(C0)	17.9°	83	
3.0	1.95	E(0°)	18.0°	133	
	1.94	E(C90)	18.0°	57	
	1.94	E(C0)	17.9°	57	

SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT

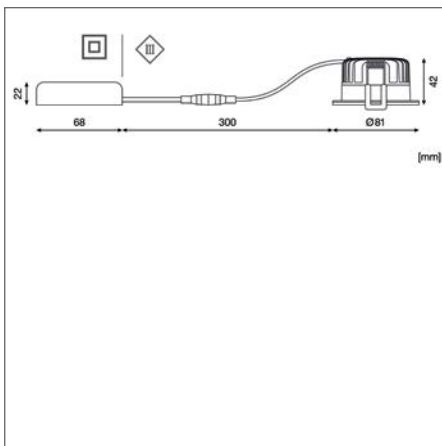
### SICHERHEITSHINWEISE

Installationshinweise in der aktuellen Bedienungsanleitung ([www.ledvance.de](http://www.ledvance.de)) sind zu beachten. Abstimmung mit dem zuständigen Brandschutzprüfer ist vor der Brandschutz-Anwendung erforderlich

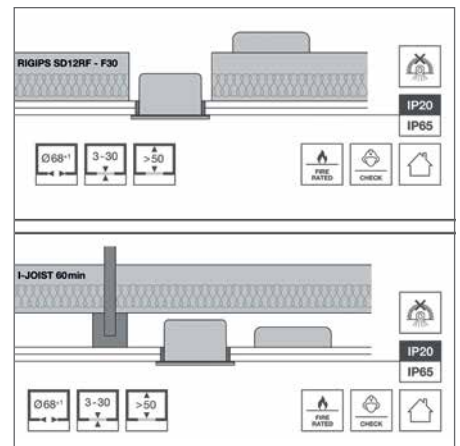
Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.



WEITERE PRODUKTDDETAILS



	✓	✓	✓	○
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%



SPOT FIRE RATED

Einbaustrahler für bestimmte Brandschutzdecken, fix



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 <sup>2</sup>	△		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP <sup>3</sup> [EUR]
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT	4058075799721	75 W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Phase Cut	81 x 42	39,90
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT	4058075799745	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	81 x 42	39,90
SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT	4058075799769	75 W HAL	8	720	90	4000	50000	36	Phase Cut	81 x 42	39,90
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK	4099854000027	75 W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Phase Cut	81 x 42	39,90
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 BK	4058075799783	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	81 x 42	39,90

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)  
<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)  
<sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

# SPOT-AIR-FIX

Einbaustrahler für Niedrigenergie- und schmale Decken, fix



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Farbwiedergabeindex CRI: 90
- Schutzart: IP65 (raumseitig)
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Mit Silikonpolstern geschützte Federn
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Dimmbar mit vielen gängigen Phasen- oder abschnittdimmern

Hier gehts zur Dimmerliste:



## PRODUKTVORTEILE:

- Luftdichte Konstruktion für reduzierte Luftleckage und begrenzten Energieverlust
- Verdeckbar mit vielen Arten von Wärmedämmstoffen
- Das niedrige Profil ermöglicht die Installation in flachen Deckenhohlräumen
- Powerselect: Helligkeitseinstellung über Kipp-Schalter am Treiber
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Einfache Installation und elektrischer Anschluss dank werkzeugfreier Anschlussklemmen
- SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe passen in jede Umgebung
- 5 Jahre Garantie

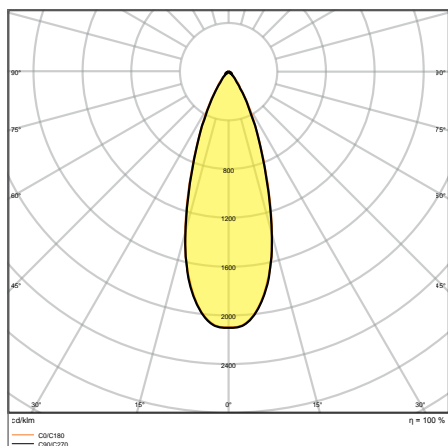
## ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Decken in Niedrigenergiehäusern
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotelzimmer und Korridore
- Bars, Restaurants
- Akzentbeleuchtung
- Innenräume

## AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Externes Steuergerät mit Kipp-Schaltern zur Auswahl der Leistung während der Installation

## WEITERE PRODUKTDDETAILS



Distance [m]	Core diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	2.33	2.33	36.4°	18.2"	4301	4301
		2.33	36.4°	18.2"	1734	1734
		2.33	36.4°	18.3"	1731	1731
1.0	2.66	2.66	36.4°	18.2"	1008	1008
		2.66	36.4°	18.2"	433	433
		2.66	36.4°	18.3"	433	433
1.5	2.99	2.99	36.4°	18.2"	448	448
		2.99	36.4°	18.2"	193	193
		2.99	36.4°	18.3"	192	192
2.0	1.32	1.32	36.4°	18.2"	252	252
		1.32	36.4°	18.2"	108	108
		1.32	36.4°	18.3"	108	108
2.5	1.64	1.64	36.4°	18.2"	161	161
		1.64	36.4°	18.2"	69	69
		1.64	36.4°	18.3"	69	69
3.0	1.97	1.97	36.4°	18.2"	112	112
		1.97	36.4°	18.2"	48	48
		1.97	36.4°	18.3"	48	48

SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT

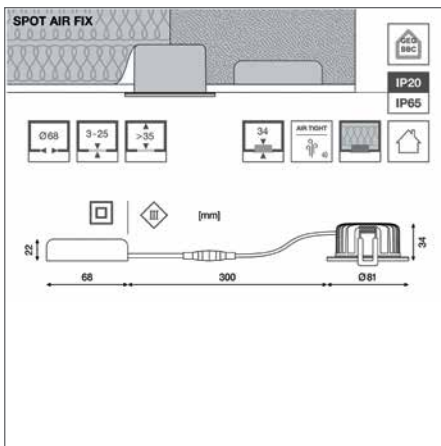
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT

## SICHERHEITSHINWEISE

Installationshinweise in der aktuellen Bedienungsanleitung ([www.ledvance.de](http://www.ledvance.de)) sind zu beachten. Bei Feuchtigkeitssperffolie muss der Abstandshalter SP HOLDER verwendet werden!

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur der Veranschaulichung. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.

## WEITERE PRODUKTDDETAILS



	✓	✓	✗	✗
SP AIR FIX	✓	Preset	✗	✗
SP AIR ADJUST	✓	Preset	✗	✗
	ON 1 2	ON 1 2	ON 1 2	ON 1 2
		°C	°C	
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen FIX	80%	100%	130%	100%
% rated lumen ADJ	100%	130%	200%	130%

## SPOT-AIR-FIX

Einbaustrahler für Niedrigenergie und schmale Decken, fix



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 <sup>2</sup>	△	Phase Cut	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP <sup>3</sup> [EUR]
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT	4058075799905	50 W HAL	6	480	80	2700	50000	36	Phase Cut	81 x 34	39,90
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT	4058075799929	50 W HAL	6	510	85	3000	50000	36	Phase Cut	81 x 34	39,90
SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT	4058075799943	50 W HAL	6	570	95	4000	50000	36	Phase Cut	81 x 34	39,90
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK	4099854000188	50 W HAL	6	480	80	2700	50000	36	Phase Cut	81 x 34	39,90
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK	4058075799967	50 W HAL	6	510	85	3000	50000	36	Phase Cut	81 x 34	39,90
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 SI	4058075799981	50 W HAL	6	510	85	3000	50000	36	Phase Cut	81 x 34	39,90

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)<sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## SPOT AIR ADJUST

Einbaustrahler für Niedrigenergie- und schmale Decken, verstellbar



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Einstellbarer Schwenkwinkel:  $\pm 25^\circ$
- Farbwiedergabeindex CRI: 90
- Schutzart: IP23 (raumseitig)
- Abstrahlwinkel:  $36^\circ$
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Mit Silikonpolstern geschützte Federn
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Dimmbar mit vielen gängigen Phasen- oder abschnittdimmern



Hier gehts zur Dimmerliste

### PRODUKTVORTEILE:

- Luftdichte Konstruktion für reduzierte Luftleckage und begrenzten Energieverlust
- Verdeckbar mit vielen Arten von Wärmedämmstoffen
- Das niedrige Profil ermöglicht die Installation in flachen Deckenhohlräumen
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Einfache Installation und elektrischer Anschluss dank werkzeugfreier Anschlussklemmen
- SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe passen in jede Umgebung
- 5 Jahre Garantie

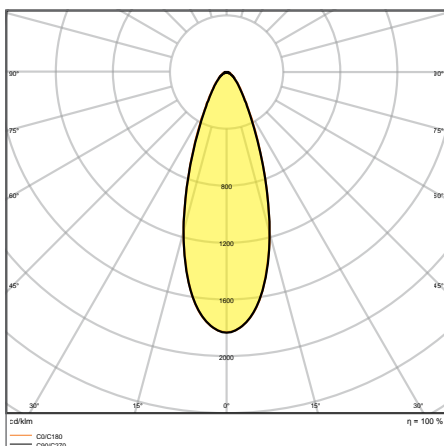
### ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Decken in Niedrigenergiehäusern
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotelzimmer und Korridore
- Bars, Restaurants
- Akzentbeleuchtung
- Innenräume

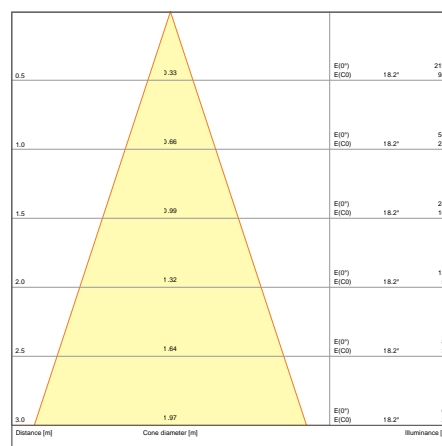
### AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Externes Vorschaltgerät enthalten

### WEITERE PRODUKTDDETAILS



SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT



SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT

### SICHERHEITSHINWEISE

Installationshinweise in der aktuellen Bedienungsanleitung ([www.ledvance.de](http://www.ledvance.de)) sind zu beachten. Bei Feuchtigkeitssperffolie muss der Abstandshalter SP HOLDER verwendet werden!

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.



WEITERE PRODUKTDDETAILS

	✓	✓	✗	✗
SP AIR FIX	✓	✓ Preset	✗	✗
SP AIR ADJUST	✓ Preset	✗	✗	✗

	ON	ON	ON	ON
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen FIX	80%	100%	130%	100%
% rated lumen ADJ	100%	130%	200%	130%

SPOT AIR ADJUST

Einbaustrahler für Niedrigenergie- und schmale Decken, verstellbar

PERFORMANCE CLASS

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 <sup>2</sup>	°	Phase Cut	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP (EUR) <sup>3</sup>
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT	4099854000003	35 W HAL	4	300	75	2700	50000	36	Phase Cut	81 x 34	<b>39,90</b>
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 WT	4099854000041	35 W HAL	4	320	80	3000	50000	36	Phase Cut	81 x 34	<b>39,90</b>
SP AIR ADJ P 4W 940 DIM IP23 WT	4099854000065	35 W HAL	4	340	85	4000	50000	36	Phase Cut	81 x 34	<b>39,90</b>
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 BK	4099854000201	35 W HAL	4	300	75	2700	50000	36	Phase Cut	81 x 34	<b>39,90</b>
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 BK	4099854000089	35 W HAL	4	320	80	3000	50000	36	Phase Cut	81 x 34	<b>39,90</b>
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 SI	4099854000102	35 W HAL	4	320	80	3000	50000	36	Phase Cut	81 x 34	<b>39,90</b>

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)  
<sup>2</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)  
<sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## SPOT ZUBEHÖR



### SPOT-RING

Sanierungsringe zur Reduzierung bestehender Ausschnitte in abgehängten Decken

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Material: Tiefgezogener Stahl
- Nur für LEDVANCE SPOTs im 68 mm Ausschnitt geeignet
- Mit Silikonpolstern geschützte Federn

#### PRODUKTVORTEILE:

- Retrofit: Austausch alter Einbauleuchten durch LEDVANCE SPOTs FIX oder ADJ in neuester LED-Technik
- Standardisieren: Reduzieren Sie vorhandene Ausschnitte auf einen Standardausschnitt von 68 mm
- Vielseitig einsetzbar: Sanierungsringe zum Auspolstern von ausgeschnittenen Löchern  $\varnothing 68 - \varnothing 115\text{mm}$  der  $\varnothing 115 - \varnothing 160\text{mm}$

#### ANWENDUNGSBEREICHE

- Sanierung bestehender Ausschnitte in abgehängten Decken

### SPOT HOLDER

Abstandshalter zur Vergrößerung des Abstandes zwischen Strahler und Wärmedämmstoff

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Material: faserverstärktes Polyamid PA66
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C
- Nur für LEDVANCE SPOTs im 68 mm Ausschnitt geeignet

#### PRODUKTVORTEILE:

- Abstand zwischen Strahler und Wärmedämmmaterial vergrößern
- Schützt Feuchtigkeitssperffolie vor heißer Oberfläche von Einbaustrahler und Treiber
- Robust: 4-Schenkel-Abstandhalter zur Aufnahme von Wärmedämmmaterial
- Verbesserte Lebensdauer für LED und Treiber dank erhöhtem Luftvolumen

#### ANWENDUNGSBEREICHE

- Decken in Niedrigenergiehäusern
- Decken mit Wärmedämmmaterial

## CONNECTOR BOX

Werkzeugloser elektrischer Anschluss von Leuchten und LED-Treibern

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Passt zu schaltbaren Einbauleuchten der elektrischen Schutzklasse II (L/N Version)

### PRODUKTVORTEILE:

- Durchgangsverdrahtung auf der Primärseite möglich

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Für den Einsatz in abgehängten Decken

## SP DRIVER DALI 8W

Professioneller DALI Treiber für LEDVANCE 8W Spots

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- IoT-fähige Treiber mit DALI-2 Technologie
- Push-DIM-Funktion für das Schalten und Dimmen direkt am Wandschalter
- Geeignet für Notlichtanlagen an Zentralbatterie gem. EN 60598-2-22
- Twist & Lock-Anschluss für einfache Installation

### PRODUKTVORTEILE:

- DALI-EVG bereits mit individueller Leuchtenstrom-Einstellung vorinstalliert
- Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei DALI Versionen
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss

### ANWENDUNGSBEREICHE

- DALI- Installationen

## SPOT ZUBEHÖR

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	FARBE	No.	LVP [EUR] <sup>1</sup>
SP RING D133 WT	4099854013355	133 × 3	Stahl	Weiß	1	5,90
SP RING D133 BK	4099854013386	133 × 3	Stahl	Black	—	5,90
SP RING D180 WT	4099854013416	180 × 3	Stahl	Weiß	2	11,90
SP RING D180 BK	4099854013447	180 × 3	Stahl	Black	—	11,90
SP HOLDER DN68 H65	4099854013478	93 × 93 × 73	Polyamid (PA)	Grau	3	2,50
CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508	94 × 35 × 22	Polykarbonat (PC)	Weiß	4	4,90
SP DRIVER DALI 8W	4099854089558	120 × 53 × 30	Polykarbonat (PC)	Grau	5	81,00

## SICHERHEITSHINWEISE

Installationshinweise in der aktuellen Bedienungsanleitung ([www.ledvance.de](http://www.ledvance.de)) sind zu beachten  
Dieser Abstandshalter darf nur in Kombination mit SP AIR FIX bzw. SP AIR ADJ verwendet werden!

<sup>1</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## ÜBER LEDVANCE

Mit Niederlassungen in mehr als 50 Ländern und Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen in der Allgemeinbeleuchtung für professionelle Kunden und Endkonsumenten. Aus dem OSRAM Geschäftsbereich für die Allgemeinbeleuchtung hervorgegangen, umfasst das Portfolio von LEDVANCE ein breitgefächertes Sortiment an LED-Leuchten für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungsbereiche. Darüber hinaus bietet das Unternehmen Licht-Produkte für Smart Homes und Smart Buildings, eines der umfassendsten Angebote an fortschrittlichen LED-Lampen in der Lichtbranche, traditionelle Leuchtmittel, ein LED Strip System und Lichtmanagementsysteme.



# LEDVANCE

**Kundenservicecenter:**  
kundenservice@ledvance.com

Deutschland:  
Tel.: +49 89 780673-660  
Österreich:  
Tel.: +43 1 68068

LEDVANCE GmbH  
Parkring 29-33  
85748 Garching  
Deutschland  
**LEDVANCE.DE**

LEDVANCE GmbH  
Leonard-Bernstein-Str. 10  
1220 Wien  
Österreich  
**LEDVANCE.AT**

Partner:



**LEDVANCE.DE**