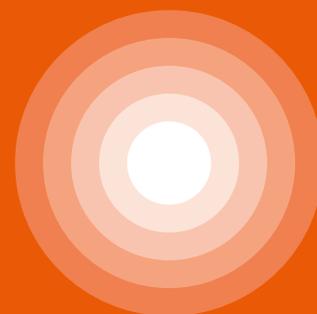


**POWER-PRODUKT**  
FÜR EINE STARKE INDUSTRIE



**LEDVANCE**



# **DIE NEUE** **FLOODLIGHT GEN 4**

DIE NEUEN, ROBUSTEN OUTDOOR-  
SCHEINWERFER FÜR JEDES WETTER

# DIE NEUE FLOODLIGHT GEN 4

GEBAUT FÜR DIE EWIGKEIT,  
WEGWEISEND IN LICHT

**EFFIZIENZ, FLEXIBILITÄT UND  
HALTBARKEIT FÜR ANSPRUCHSVOLLE  
UMGEBUNGEN IM FREIEN**

Die LEDVANCE FLOODLIGHT GEN 4 Familie setzt einen neuen Standard für Außenbeleuchtung und bietet außergewöhnliche Leistung für eine Vielzahl von Anwendungen. Sie bietet eine beeindruckende Effizienz von bis zu 150 lm/W und eine lange Lebensdauer von 75.000 Stunden (L80/B10), Minimierung der Energiekosten und des Wartungsaufwands.

Installateurfreundliche Merkmale wie MULTI LUMEN für einstellbare Helligkeit und eine wasserdichte Kabelverschraubung sorgen für Benutzerfreundlichkeit und zuverlässigen Betrieb unter rauen Bedingungen. Die C4-Korrosionsbeständigkeit gewährleistet Langlebigkeit in küstennahen Umgebungen, während die atmungsaktive Membran die Ansammlung von Wasser in der Leuchte verhindert. Die GEN 4 bietet auch eine neue Sensorversion mit automatischer Dimmung für einen umweltbewussten Betrieb, der die Lichtverschmutzung und den Energieverbrauch senkt.

Mit ihrer robusten Bauweise (bis zu IP66/IK08) für zuverlässigen Schutz, einfacher Montage der Halterung und einer umfassenden 5-Jahres-Garantie ist die FLOODLIGHT GEN 4 Familie die ideale Wahl für eine zuverlässige und langlebige Außenbeleuchtung.

Vervollständigt wird die Produktfamilie durch die PHOTOCCELL-Versionen mit Tageslichtsensor.



---

**+** **HOHE EFFIZIENZ:** Bis zu 150 lm/W für optimale Energieeffizienz

---

**+** **C4 KORROSIONSSCHUTZ:** Geeignet für den Einsatz in Umgebungen mit mäßigem Salzgehalt

---

**+** **MULTI LUMEN:** Einstellbare Helligkeitsstufen zur Anpassung an spezifische Bedürfnisse

---

**+** **AUSSERGEWÖHNLICH STARK:** Bis zu IP66 und IK08 für zuverlässige Leistung

---

## DIE WICHTIGSTEN 4 VORTEILE DER FLOODLIGHT GEN 4

- 1 Mattiertes Glas für perfekte Homogenität
- 2 MULTI LUMEN DIP-Schalter
- 3 Sicherer Wasserstopp dank wasserdichter Kabelverschraubung
- 4 Atmungsaktive Membran
- 5 Flexible Installation dank 1 m Kabel
- 6 Einstellbarer Montagebügel

**PERFORMANCE CLASS**



### WÜNSCHEN SIE MEHR INFORMATIONEN?

Besuchen Sie unsere Website und erfahren Sie mehr technische Details über die Produktpalette.  
[ledvance.de/FL-GEN4](http://ledvance.de/FL-GEN4)



Erfordert Ihr Projekt etwas, das nicht aufgeführt ist? LEDVANCE Project Services kann Beleuchtungslösungen für Ihre speziellen Anforderungen entwickeln. Nehmen Sie Kontakt auf:  
[kundenservice@ledvance.com](mailto:kundenservice@ledvance.com)

### SCHWARZES UND WEISSES GEHÄUSE VERFÜGBAR



### MULTI LUMEN: WENIGER KOMPLEXITÄT, MEHR FLEXIBILITÄT

Mit unserer neuen Funktion MULTI LUMEN können Installateure den Lumen-Output vor der Installation in zwei Schritten auf die jeweilige Anwendung anpassen. Dies verringert die Komplexität der Produktauswahl, da nun weniger Produkte die gesamte Bandbreite an Lumen abdecken und den Bedürfnissen der Installateure entsprechen. Die einfache 2-Stufen-Einstellung erfolgt über einen Dip-Schalter an der Leuchte.

#### VORTEILE:

- Vereinfachte Produktauswahl
- Flexible Einstellung vor der Installation
- Einfacher Betrieb
- Bewährte Qualität

Unsere **MULTI LUMEN FLOODLIGHTS GEN 4** bieten eine praktische und effiziente Lösung für die Beleuchtung Ihrer Projekte.



PRODUKT-NAMEN	NIEDRIG (lm)		HOCH (lm)
FL 10	850	↔	1200
FL 20	1650	↔	2400
FL 50	4000	↔	6000
FL 100	8000	↔	10000
FL 150	12800	↔	15000
FL 200	18000	↔	20000
FL 250	22500	↔	25000

# BESTÄNDIGE LEISTUNG: FLOODLIGHT GEN 4 FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN

Der C4 Korrosionsschutz, die wasserdichten Anschlüsse und die einstellbare Helligkeit machen das FLOODLIGHT GEN 4 ideal für die Beleuchtung von Außenbereichen. Langlebige Leistung gewährleistet eine zuverlässige Beleuchtung, selbst unter den härtesten Wetterbedingungen.



#### Einstellbarer Lichtstrom:

Einfaches Auswählen von hoher oder niedriger Helligkeit mit dem Dip-Schalter unter der Schutzkappe. Eine Silikon-dichtungsring sorgt für Wasserdichtigkeit.



#### Wasserdichte

#### Kabelverschraubung:

Integrierter Wasserstopp und Silikonring verhindern Wassereintritt für eine sichere und dauerhafte Verbindung.



#### Langlebige Leistung:

Entlüftungsmembran mit Silikondichtungsring verhindert Wasseransammlungen und Kondensation, schützt elektrische Komponenten für eine längere Lebensdauer.\*



\* Nicht geeignet für chlorhaltige Umgebungen

## FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR: LICHT, WANN UND WO SIE ES BRAUCHEN

Die FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR Familie mit flexiblem Bewegungs- und Tageslichtsensor präsentiert sich in einem neuen Design und mit einer innovativen Funktion: automatisches Dimmen, wenn keine Bewegung erkannt wird. Diese umweltfreundliche Funktion reduziert die Lichtverschmutzung, indem das Licht gedimmt wird, wenn es nicht benötigt wird.

#### Neues Design

die ein einheitliches Aussehen für die FLOODLIGHT GEN 4-Familie schafft.



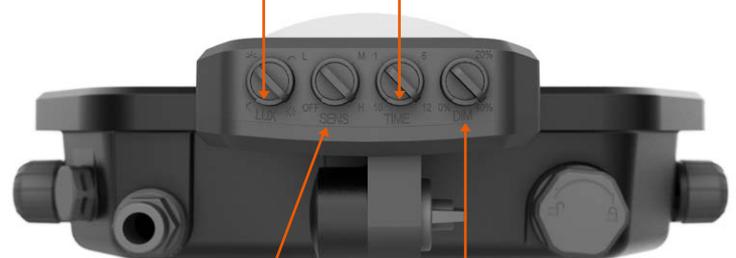
**Einstellbare Sensorrichtung:** kann für seitliche Bewegungserkennung abgewinkelt werden.

#### Lux-Level/Umgebungslicht:

< 10 – 2,000 LUX (verstellbar)

#### Haltezeit:

10 sek – 1 – 6 – 12 min



#### Erfassungsbereich:

L/M/H = 10 m ± 2 m

#### Standdimmstufe:

0% – 20% – 40%

# KORROSIONSSCHUTZ GEMÄSS EN ISO 12944-2

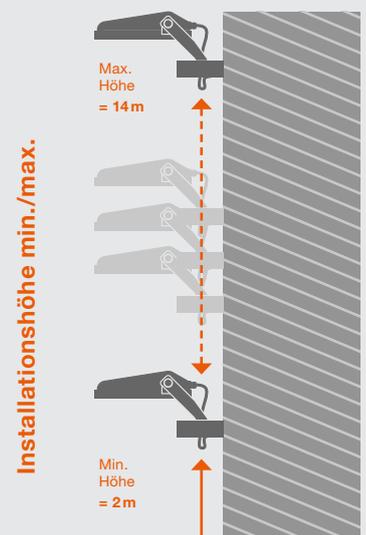
Korrosion ist ein natürlicher Prozess, der Materialien beschädigen kann, insbesondere wenn sie rauen Elementen wie Salzwasser ausgesetzt sind. Unsere Gen 4-Scheinwerfer bieten einen außergewöhnlichen Korrosionsschutz mit einer C4-Einstufung, die sie ideal für den Außeneinsatz macht.

C1 SEHR NIEDRIG	C2 NIEDRIG	C3 MITTEL	C4 HOCH	C5 SEHR HOCH	CX EXTREM HOCH
<b>AUSSENANWENDUNGEN</b>					
Atmosphäre mit geringem Verschmutzungsgrad; meist ländliche Gebiete		Städtische und industrielle Atmosphären mit mäßiger Schwefel Dioxidverschmutzung; Küstenatmosphäre mit niedrigem Salzgehalt		Industrielle Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit und aggressive Atmosphären und Küstengebiete mit hohem Salzgehalt	
		<b>Industrie- und Küstengebiete mit mäßigem Salzgehalt</b>		<b>Offshore-Gebiete mit hohem Salzgehalt und Industriegebiete mit extremer Feuchtigkeit und aggressiven Atmosphären sowie subtropischen und tropischen Atmosphären</b>	
<b>INNENANWENDUNGEN</b>					
Beheizte Gebäude mit saubereren Atmosphären, z. B. Büros, Einzelhandelsflächen, Schulen, Hotels		Unbeheizte Gebäude, in denen Kondensation auftreten kann z. B. Lagerhallen, Sporthallen		Produktionsräume mit hoher Luftfeuchtigkeit und bestimmter Luftverschmutzung, z. B. lebensmittelverarbeitende Betriebe, Wäschereien, Brauereien, Molkereien	
		<b>Chemische Anlagen, Schwimmbäder*, küstennahe Werften und Bootshäfen</b>		<b>Gebäude oder Gebiete mit nahezu konstanter Kondensation und mit starker Verschmutzung</b>	
				<b>Industrielle Bereiche mit extremer Feuchtigkeit und aggressiven Atmosphären</b>	

\* FLOODLIGHT GEN 4: nicht für chlorhaltige Umgebungen geeignet

## EMPFOHLENE INSTALLATIONSHÖHE FÜR FLOODLIGHT GEN 4

Produktbezeichnung	Wattleistung (W)	Lumen output (lm)	Montagehöhe min. (m)	Montagehöhe max. (m)
<b>Installationshöhe 2–4 m</b>				
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	8	1200	2	4
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	17	2400	2	4
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	41	6000	2	4
<b>Installationshöhe 4–14 m</b>				
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	69	10000	4	8
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100 BK	100	15000	6	10
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK	133	20000	6	10
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 BK	167	25000	6	14



# FLOODLIGHT GEN 4

PERFORMANCE CLASS



Erhältlich in schwarzer und weißer Gehäusefarbe

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80 <sup>1</sup>		L x B x H [mm] Ø x H [mm]
<b>FLOODLIGHT 10</b>									
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	4099854305689	80W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT	4099854305702	80W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4099854305665	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT	4099854305726	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 BK	4099854305740	80W HAL	8/6	1200/850	145	6500	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 WT	4099854305764	80W HAL	8/6	1200/850	145	6500	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
<b>FLOODLIGHT 20</b>									
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	4099854305788	400W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT	4099854305801	400W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 BK	4099854305825	400W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT	4099854305849	400W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 BK	4099854305863	400W HAL	17/11	2400/1600	145	6500	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT	4099854305887	400W HAL	17/11	2400/1600	145	6500	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
<b>FLOODLIGHT 50</b>									
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	4099854305924	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT	4099854305948	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4099854305962	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4099854305986	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 BK	4099854306006	400W HAL	41/27	6000/4000	145	6500	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 WT	4099854306020	400W HAL	41/27	6000/4000	145	6500	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
<b>FLOODLIGHT 100</b>									
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	4099854306082	750W HAL	69/53	9150/7320	133	3000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 WT	4099854306143	750W HAL	69/53	9150/7320	133	3000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 BK	4099854306167	750W HAL	69/53	10000/8000	145	4000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT	4099854306181	750W HAL	69/53	10000/8000	145	4000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 BK	4099854306204	750W HAL	69/53	10000/8000	145	6500	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 WT	4099854306228	750W HAL	69/53	10000/8000	145	6500	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
<b>FLOODLIGHT 150</b>									
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100BK	4099854306242	1000W HAL	100/83	14000/11670	140	3000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100WT	4099854306266	1000W HAL	100/83	14000/11670	140	3000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100BK	4099854306280	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	4000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100WT	4099854306303	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	4000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100BK	4099854306327	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	6500	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100WT	4099854306341	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	6500	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
<b>FLOODLIGHT 200</b>									
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100BK	4099854306365	2000W HAL	133/117	18600/16275	140	3000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100WT	4099854306389	2000W HAL	133/117	18600/16275	140	3000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100BK	4099854306402	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100WT	4099854306426	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100BK	4099854306464	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	6500	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100WT	4099854306488	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	6500	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
<b>FLOODLIGHT 250</b>									
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100BK	4099854306563	2500W HAL	167/150	23400/21060	140	3000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100WT	4099854306587	2500W HAL	167/150	23400/21060	140	3000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100BK	4099854306600	2500W HAL	167/150	25000/22500	150	4000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100WT	4099854306624	2500W HAL	167/150	25000/22500	150	4000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100BK	4099854306648	2500W HAL	167/150	25000/22500	150	6500	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100WT	4099854306662	2500W HAL	167/150	25000/22500	150	6500	75000	100 x 100	329 x 61 x 409

<sup>1</sup> t[h]: L70/B50 @ 25°C (T<sub>a</sub>)/t[h]; L80/B10 @ 25°C (T<sub>a</sub>)

<sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## FLOODLIGHT SENSOR GEN 4

PERFORMANCE CLASS



FLOODLIGHT SENSOR 10

FLOODLIGHT SENSOR 20

FLOODLIGHT SENSOR 50

Erhältlich in schwarzer und weißer Gehäusefarbe

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80 <sup>1</sup>			L x B x H [mm]
<div style="text-align: right;"> </div>										
<b>FLOODLIGHT SENSOR 10</b>										
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100WT	4099854 <b>306709</b>	80W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 x 100	136 x 57 x 170	
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100BK	4099854 <b>306747</b>	80W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 x 100	136 x 57 x 170	
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100WT	4099854 <b>306785</b>	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 57 x 170	
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100BK	4099854 <b>306808</b>	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 57 x 170	
<div style="text-align: right;"> </div>										
<b>FLOODLIGHT SENSOR 20</b>										
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100WT	4099854 <b>309465</b>	160W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 x 100	157 x 38 x 183	
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100BK	4099854 <b>309489</b>	160W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 x 100	157 x 38 x 183	
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100WT	4099854 <b>309502</b>	160W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 183	
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100BK	4099854 <b>309526</b>	160W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 183	
<div style="text-align: right;"> </div>										
<b>FLOODLIGHT SENSOR 50</b>										
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100WT	4099854 <b>306822</b>	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 x 100	201 x 57 x 219	
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100BK	4099854 <b>306860</b>	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 x 100	201 x 57 x 219	
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100WT	4099854 <b>306884</b>	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 57 x 219	
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100BK	4099854 <b>306921</b>	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 57 x 219	

## SENSOREIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Art des Sensors	Sensortechnologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel	Sensorgesteuerte Schaltzeit
FLOODLIGHT SENSOR 10	Motion/Licht	Passive infrared (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 20	Motion/Licht	Passive infrared (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 50	Motion/Licht	Passive infrared (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min

## FLOODLIGHT PHOTOCELL GEN 4

PERFORMANCE CLASS



FLOODLIGHT PHOTOCELL 100

FLOODLIGHT PHOTOCELL 150

FLOODLIGHT PHOTOCELL 200

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80 <sup>1</sup>			L x B x H [mm]
<div style="text-align: right;"> </div>										
<b>FLOODLIGHT PHOTOCELL 100/150/200</b>										
FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK	4099854 <b>306945</b>	750W HAL	69/53	10000/8000	145	4000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236	
FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PSBK	4099854 <b>307003</b>	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	4000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343	
FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PSBK	4099854 <b>307041</b>	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376	

## SENSOREIGENSCHAFTEN

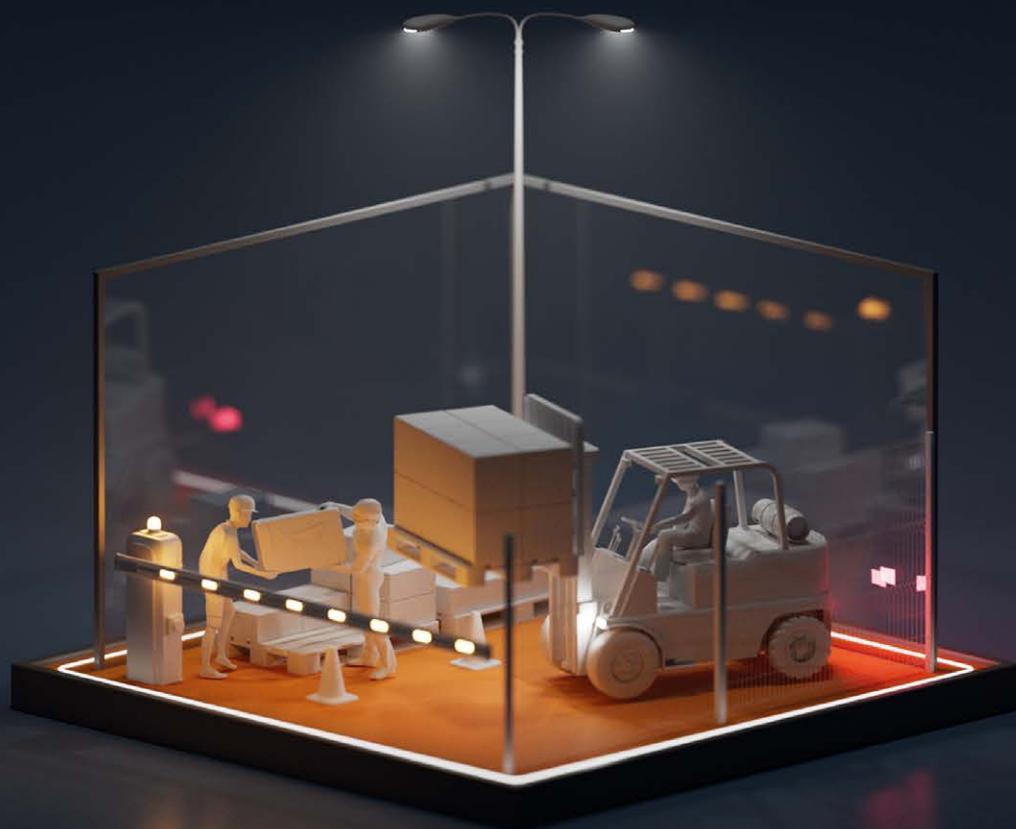
Produktbezeichnung	Art des Sensors	Sensortechnologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors
FLOODLIGHT PHOTOCELL 100/150/200	Licht	Photocell	35...95 lx

<sup>1</sup> t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

<sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)



**LEDVANCE**



## ÜBER LEDVANCE

Mit Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Allgemeinbeleuchtung.

Hervorgegangen aus der Allgemeinbeleuchtungssparte von OSRAM, umfasst das Portfolio von LEDVANCE LED-Lampen und -Leuchten, intelligente Beleuchtungsprodukte, traditionelle Lampen und Lösungen für erneuerbare Energien.

#POWERTHROUGHLIGHT

09/24 LEDVANCE EU-W MK TRA | Technische Änderungen und Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Kundenservicecenter:  
[kundenservice@ledvance.com](mailto:kundenservice@ledvance.com)

Deutschland: +49 89 780 673-660  
Österreich: +43 1 68 068  
Schweiz: +41 52 525 25 25