

BENELUX.LEDVANCE.COM

TOT
150
lm/W

75 000 h
LEVENSDUUR

C4
CORROSIE
BESTENDIGHEID



LEDVANCE

**NIEUWE GENERATIE:
BETERE EIGENSCHAPPEN,
DUURZAME PRESTATIES**



FLOODLIGHT GEN 4

**DE NIEUWE ROBUUSTE SCHIJNWERPER
VOOR BUITENVERLICHTING**



DE NIEUWE FLOODLIGHT GEN 4

ONTWORPEN VOOR
LANGDURIG GEBRUIK
IN VELE TOEPASSINGEN

**EFFICIËNTIE, FLEXIBILITEIT
EN DUURZAAMHEID VOOR
VEELEISENDE TOEPASSINGEN**

De LEDVANCE FLOODLIGHT GEN 4 zet een nieuwe standaard voor buitenverlichting, met uitzonderlijke prestaties voor een verscheidenheid aan toepassingen. Ze levert een indrukwekkende efficiëntie tot 150 lm/W en een lange levensduur tot 75.000 uur (L80/B10), waardoor energiekosten en onderhoud tot een minimum worden beperkt.

Installatievriendelijke functies zoals MULTI LUMEN (instelbare lichtstroom) en een waterdichte kabelwartel zorgen voor gebruiksgemak en betrouwbare werking in speciale omstandigheden. C4 corrosiebestendigheid zorgt voor duurzaamheid in kustomgevingen, terwijl het ontluchtingsmembraan vochtophoping in het armatuur voorkomt. De GEN 4 biedt ook een nieuwe sensorversie met automatisch dimmen voor een efficiënte werking, waardoor lichtvervuiling en energieverbruik wordt gereduceerd.

Met zijn robuuste constructie (IP66/IK08) voor betrouwbare bescherming, eenvoudige beugelinstallatie en een uitgebreide garantie van 5 jaar is de FLOODLIGHT GEN 4 de ideale keuze voor uw buitenverlichtingsprojecten.

De reeks wordt gecompleteerd met PHOTOCCELL versies met daglichtsensor.



- + **HOGЕ EFFICIËNTIE:** tot 150 lm/W voor optimale energie-efficiëntie
- + **C4 CORROSIEBESTENDIGHEID:** geschikt voor gebruik in omgevingen met een matig zoutgehalte
- + **MULTI LUMEN:** instelbare lichtstroom voor meer flexibiliteit
- + **EXTREEM ROBUUST:** IP66 en IK08 voor betrouwbare prestaties

OVERZICHT VAN DE BELANGRIJKSTE FLOODLIGHT GEN 4 VOORDELEN

- 1 Matglas voor perfecte homogeniteit
- 2 MULTI LUMEN dipswitch
- 3 Veilige waterstop dankzij waterdichte kabelwartel
- 4 Ontluchttingsmembraan
- 5 Flexibele installatie dankzij 1 m kabel
- 6 Verstelbare montagebeugel

PERFOR-
MANCE
CLASS



WILT U MEER WETEN?

Bezoek onze website en ontdek meer over onze producten en services.
www.benelux.ledvance.com



Heeft u op maat gemaakte armaturen of oplossingen nodig voor uw project? LEDVANCE Project Services kan lichtoplossingen ontwikkelen die voldoen aan uw specifieke behoeften.
Neem contact op: benelux@ledvance.com

BEHUIZING NAAR KEUZE IN ZWART OF WIT



6

3

5

MULTI LUMEN: MINDER COMPLEXITEIT, MEER FLEXIBILITEIT

Met de nieuwe MULTI LUMEN functie kunnen installateurs de gewenste lumenoutput instellen in twee stappen vóór de installatie. Dit verlaagt de complexiteit van de productselectie, omdat minder artikelnummers nodig zijn. De eenvoudige instelling gaat via een ingebouwde schakelaar in het armatuur.

VOORDELEN:

- Vereenvoudigde productselectie
- Flexibele instelling vóór installatie
- Eenvoudige bediening
- Bewezen kwaliteit

Onze MULTI LUMEN FLOODLIGHTS GEN 4 GEN 4 bieden een praktische en efficiënte oplossing voor het verlichten van uw projecten.



PRODUCT-NAAM	LAAG (lm)		HOOG (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

HOGE PRESTATIES: FLOODLIGHT GEN 4 VOOR UITDAGENDE TOEPASSINGEN

C4 corrosiebestendigheid, vochtbestendige aansluitingen en de instelbare lichtstroom maken de FLOODLIGHT GEN 4 ideaal voor het verlichten van buitenruimtes. Langdurige prestaties zorgen voor een betrouwbare verlichting, zelfs onder de zwaarste weersomstandigheden.



Instelbare lichtstroom: selecteer eenvoudig de gewenste lumen met de schakelaar in de behuizing. Een siliconen afdichting zorgt voor bescherming tegen vocht.



Vochtbestendige wartel: geïntegreerde waterstop en siliconenring voorkomen het binnendringen van vocht voor een veilige, duurzame werking.

Langdurige prestaties: ontluchtingsmembraan met siliconen afdichtingsring voorkomt vochttopbouw en condensatie, beschermt elektrische componenten voor een langere levensduur.*

*Niet geschikt voor omgevingen met chloor, zoals zwembaden.

FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR: LICHT WAAR EN WANNEER HET NODIG IS

De FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR familie met flexibele bewegings- en daglichtsensor presenteert zichzelf in een nieuw design en met een innovatieve functie: automatisch dimmen wanneer er geen beweging wordt gedetecteerd. Deze duurzame functie vermindert lichtvervuiling door het licht te dimmen wanneer het niet nodig is.

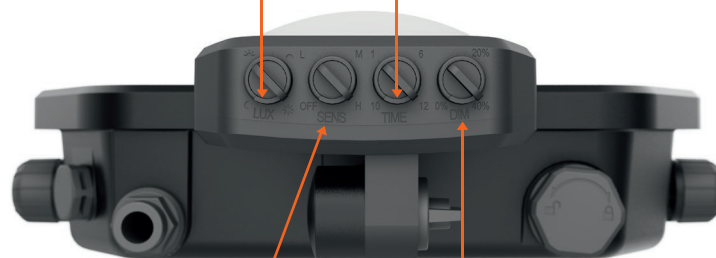
Nieuw ontwerp zorgt voor een uniforme look & feel



Instelbare sensor: kan worden gekanteld voor zijdelingse bewegingsdetectie

Luxniveau/omgevingslicht: < 10 – 2.000 LUX (instelbaar)

Instelbare brandtijd: 10 sec – 1 – 6 – 12 min



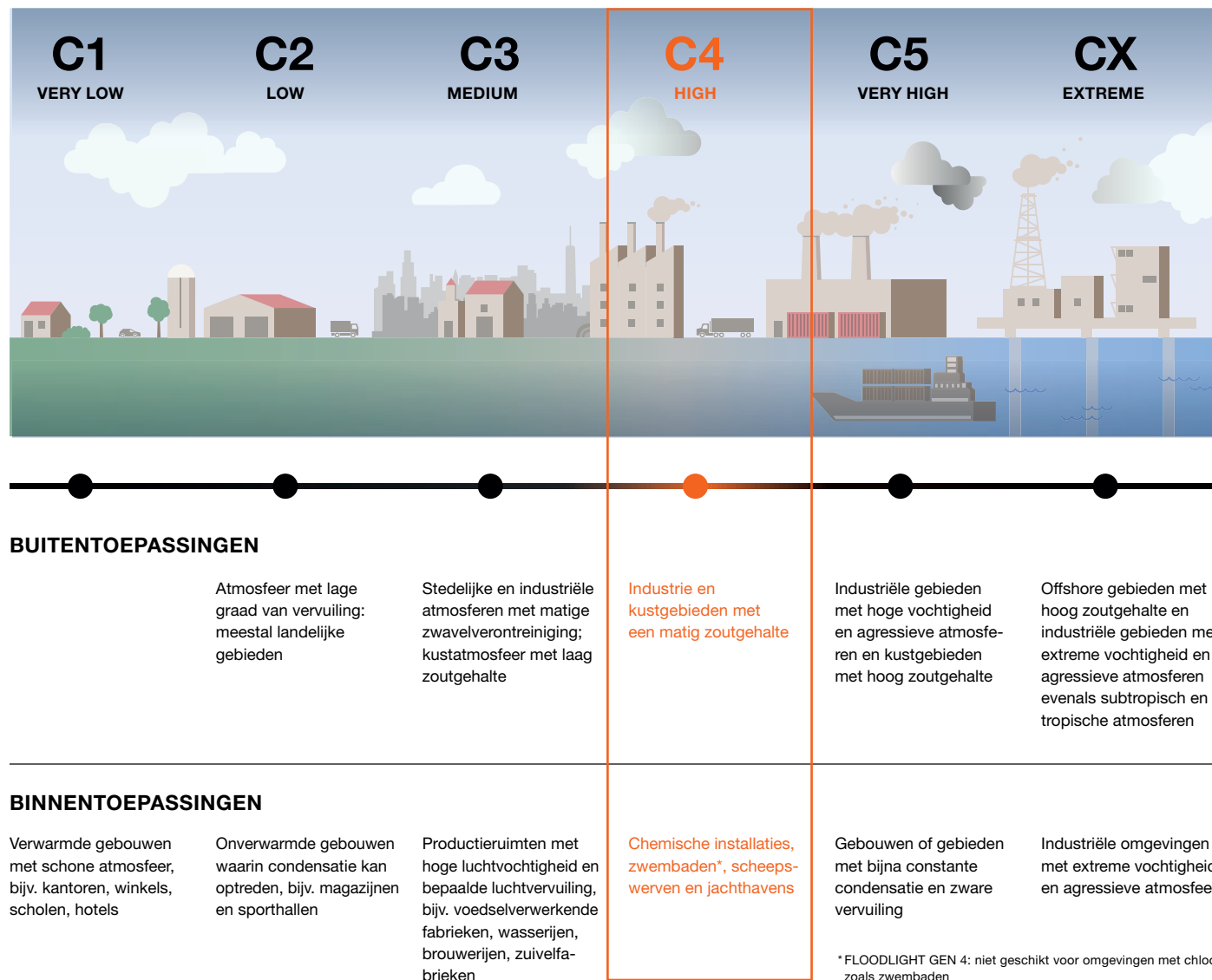
Detectieafstand: L/M/H = 10 m ± 2 m

Instelbaar dimniveau: 0% – 20% – 40%

WEERSTAND TEGEN CORROSIË

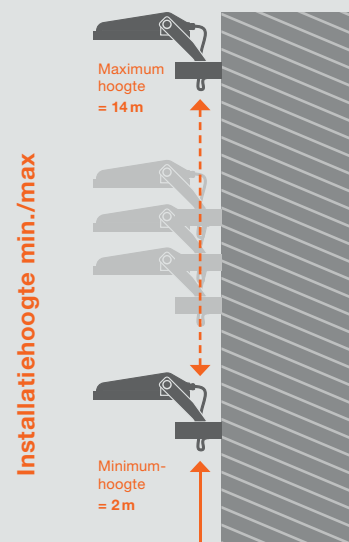
VOLGENS EN ISO 12944-2

Corrosie is een natuurlijk proces dat materialen kan beschadigen, vooral wanneer ze worden blootgesteld aan ruwe elementen zoals zout water. Floodlight Gen 4 schijnwerpers bieden een uitzonderlijke weerstand tegen corrosie met een C4-classificatie, waardoor ze ideaal zijn voor gebruik in butentoepassingen.



AANBEVOLEN INSTALLATIEHOOGTEN VOOR FLOODLIGHT GEN 4

Productnaam	Wattage (W)	Lumen-output (lm)	Montagehoogte min. (m)	Montagehoogte max. (m)
Installatiehoogte 2-4 m				
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
Installatiehoogte 4-14 m				
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



Verkrijgbaar met zwarte en witte behuizingskleuren

Productnaam	EAN (GTIN)	Vervanging voor:	W	lm	lm/W	K	L80 ¹	⚡	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
FLOODLIGHT 10									
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
FLOODLIGHT 20									
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	4099854305788	160W 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	160W 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	160W 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	160W 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	160W 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	160W HAL	17/11	2400/1600	145	6500	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FLOODLIGHT 50									
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
FLOODLIGHT 100									
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
FLOODLIGHT 150									
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
FLOODLIGHT 200									
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
FLOODLIGHT 250									
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

¹t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a)
²Raadpleeg www.benlux.ledvance.com/garantie voor de precieze voorwaarden

FLOODLIGHT SENSOR GEN 4

PERFORMANCE CLASS



FLOODLIGHT SENSOR 10 FLOODLIGHT SENSOR 20 FLOODLIGHT SENSOR 50

Verkrijgbaar met zwarte en witte behuizingskleuren

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

SENSOR EIGENSCHAPPEN

Productnaam	Type sensor	Sensortechnologie	Detectiedrempel van daglichtsensor	Detectiebereik van bewegingssensor	Sensordetectiehoek	Sensor gestuurde schakeltijd
FLOODLIGHT SENSOR 10	Beweging/Licht	Passief infrarood (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 20	Beweging/Licht	Passief infrarood (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 50	Beweging/Licht	Passief infrarood (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

Productnaam	EAN (GTIN)	Vervanging voor:	W	lm	lm/W	K	L80 ¹	°	L x B x H [mm]
<div style="text-align: right;"> </div>									
FLOODLIGHT PHOTOCELL 100/150/200									
FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK	4099854 306945	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 307003	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 307041	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376

SENSOR EIGENSCHAPPEN

Productnaam	Type sensor	Sensortechnologie	Detectiedrempel van daglichtsensor
FLOODLIGHT PHOTOCELL 100/150/200	Licht	Fotocel	35...95 lx

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

² Raadpleeg www.benelux.ledvance.com/garantie voor de precieze voorwaarden.

OVER LEDVANCE

Met bedrijfsactiviteiten in meer dan 140 landen is LEDVANCE een van 's werelds toonaangevende bedrijven op het gebied van algemene verlichting. Ontstaan in 2016 uit OSRAM's algemene verlichtingsdivisie, omvat LEDVANCE's portfolio LED lampen en armaturen, intelligente verlichtingsproducten, traditionele lampen en duurzame energieoplossingen.

#POWERTHROUGHLIGHT



LEDVANCE

LEDVANCE Benelux B.V.
Cypresbaan 7
2908 LT Capelle a/d IJssel
Nederland
+31 (0)10 750 14 14
Zeteladres
Nijverheidsstraat 70
Wommelgem, B - 2160
Belgie
+32 (0)2 550 68 20
benelux@ledvance.com
www.benelux.ledvance.com



Ontdek het Floodlight
Gen4 assortiment online