

LEDVANCE.COM

LĪDZ
150
lm/W

100 000h
KALPOŠANAS
LAIKS

C4
KOROZIJIZ-
TURĪBA

LEDVANCE

**UZLABOTAS FUNKCIJAS, ILGSTOŠA
EFEKTIVĀTE: NĀKAMĀS PAAUDZES
PROŽEKTORI**



FLOODLIGHT GEN 4

**JAUNI, UZTICAMI ĀRA PROŽEKTORI
VISIEM LAIKA APSTĀKĻIEM**



JAUNIE FLOODLIGHT GEN 4

RADĪTI GAIŠUMAM UN
ILGAI KALPOŠANAI

EFEKTIVĀTE, DAUDZPUSĪGUMS
UN IZTURĪBA PRASĪGIEM ĀRA
APSTĀKĻIEM

LEDVANCE FLOODLIGHT GEN 4 sērija nosaka jaunus standartus āra apgaismojumam un piedāvā izcilu efektivitāti dažādām vajadzībām. Tie lepojas ar iespaidīgu efektivitāti līdz 150 lm/W un ilgu ekspluatācijas laiku līdz 100 000 stundām (L70/B50), samazinot enerģijas izmaksas un nepieciešamās apkopes.

Uzstādītājiem parocīgas funkcijas, piemēram, spožuma regulēšana ar MULTI LUMEN un ūdensnecaurlaidīgs kabeļa ievads, nodrošina ērtu lietošanu un uzticamu darbību skarbos apstākļos. C4 korozijizturība nodrošina izturību piekrastes vidē, bet vēdināšanas membrāna nepieļauj ūdens uzkrāšanos gaismekļa iekšpusē. GEN 4 ir pieejama arī jauna sensora versija ar automātisko aptumšošanu videi draudzīgai lietošanai, samazinot gaismas piesārņojumu un enerģijas patēriņu.

Ar izturīgo konstrukciju uzticamai aizsardzībai (līdz IP66/IK08), ērtu uzstādīšanu ar kronšteinu un 5 gadu garantiju FLOODLIGHT GEN 4 modeļu saime ir ideāla izvēle uzticamam un ilgi kalpojošam āra apgaismojumam.

Klāstu papildina PHOTOCELL versijas ar dienas gaismas sensoru.



+ **AUGSTA EFEKTIVĪTĀTE:** līdz 150 lm/W optimālai energoefektivitātei

+ **C4 KOROZIJIZTURĪBA:** var lietot mēreni sāļās vidēs

+ **MULTI LUMEN:** dažādām vajadzībām pielāgojams spožuma līmenis

+ **ĀRKĀRTĪGA IZTURĪBA:** līdz IP66 un IK08 uzticamai darbībai

FLOODLIGHT GEN 4 BŪTISKĀKĀS PRIEKŠROCĪBAS

- 1 Matēts stikls ideālam viendabīgumam
- 2 MULTI LUMEN pārslēgs
- 3 Droša aizsardzība pret ūdeni, pateicoties ūdensnecaurļaidīgam kabeļa ievadam
- 4 Vēdināšanas membrāna
- 5 Elastīga uzstādīšana ar 1 m kabeli
- 6 Regulējams stiprinājuma kronšteins

PERFOR-
MANCE
CLASS



VAI VĒLATIES UZZINĀT VAIRĀK?

Apmeklējiet mūsu mājas lapu, lai uzzinātu vairāk tehnisko detaļu par produktu klāstu. ledvance.com/FL-GEN4



Vai nevarat atrast kaut ko, kas nepieciešams jūsu projektam? LEDVANCE projektu pakalpojumi var izveidot konkrētām jūsu vajadzībām atbilstošus apgaismojuma risinājumus. Sazinieties ar mums: contact@ledvance.com

PIEEJAMS MELNS UN BALTS KORPUSS



MULTI LUMEN: MAZĀK SAREŽĢĪTĪBAS, VAIRĀK DAUDZPUSĪBAS

Ar jauno MULTI LUMEN funkciju uzstādītāji var izvēlēties nepieciešamo no diviem lūmenu jaudas līmeņiem pirms uzstādīšanas atbilstoši vajadzībām. Tas vienkāršo produktu izvēli, jo visu lūmenu diapazonu un uzstādītāju vajadzību izpildi tagad nodrošina mazāks produktu skaits. The simple Piemērotāko no 2 līmeņiem var vienkārši izvēlēties ar pārslēgu uz gaismekļa.

PRIEKŠROCĪBAS:

- Vienkāršota produktu izvēle
- Ērta pielāgošana pirms uzstādīšanas
- Vienkārša lietošana
- Pārbaudīta kvalitāte

Mūsu MULTI LUMEN FLOODLIGHT GEN 4 piedāvā praktisku un efektīvu risinājumu jūsu projektu izgaismošanai.



PRODUKTA NOSAUKUMS	ZEMS (lm)		AUGSTS (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

SNIEGUMS, KAM VAR UZTICĒTIES: FLOODLIGHT GEN 4 SAREŽĢĪTIEM APSTĀKĻIEM

C4 korozijizturība, ūdensnecaurlaidīgi savienojumi un regulējams spilgtums padara FLOODLIGHT GEN 4 ideāli piemērotu āra teritoriju apgaismošanai. Ilgstoša efektivitāte nodrošina uzticamu apgaismojumu pat visnelabvēlīgākajos laika apstākļos



Regulējama gaismas plūsma: Vienkārši izvēlieties augstu vai zemu spilgtumu ar slēdzi zem aizsargvāciņa. Silikona blīve nodrošina ūdensnecaurlaidību.



Ūdensnecaurlaidīgs kabeļa ievads: Integrēta ūdens blīve un silikona gredzens nepieļauj ūdens iekļūšanu, lai savienojums būtu drošs un ilgmūžīgs.



Ilgstošs sniegums: Vēdināšanas membrāna ar silikona blīvgredzenu nepieļauj ūdens uzkrāšanos un kondensāta veidošanos, ilgāk aizsargājot elektriskos komponentus.*

* Nav piemērots vidēm ar hloru

FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR: GAISMA, KAD UN KUR NEPIECIEŠAMS

FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR sērijai ar daudzpusīgu kustības un dienas gaismas sensoru ir jauns dizains un inovatīva funkcija: automātiska aptumšošana, kad netiek konstatēta kustība. Šī videi draudzīgā funkcija samazina gaismas piesārņojumu, aptumšojot apgaismojumu, kad tas nav nepieciešams.

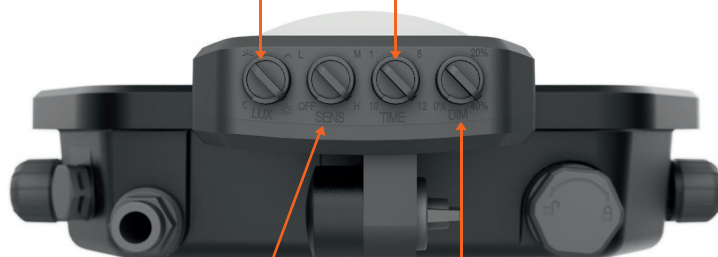
Jauns dizains vienotam izskatam FLOODLIGHT GEN 4 sērijai



Regulējams sensora virziens: pagriežams sānu kustības konstatēšanai

Luksu līmenis/apkārtējā gaisma: < 10–2,000 LUX (regulējams)

Aiztures laiks: 10 sek – 1 – 6 – 12 min



Konstatēšanas attālums: zems/vid./augsts = 10 m ± 2 m

Aptumšošanas līmenis bez kustības: 0% – 20% – 40%

KOROZIJIJZTURĪBAS KLASE ATBILSTOŠI EN ISO 12944-2

Korozija ir dabisks process, kas var sabojāt materiālus, it sevišķi kaitīgu elementu, piemēram, sālsūdens, iedarbībā. Mūsu GEN 4 prožektoriem ir izcila C4 kategorijas korozijizturība, kas padara tos ideāli piemērotus lietošanai ārā.

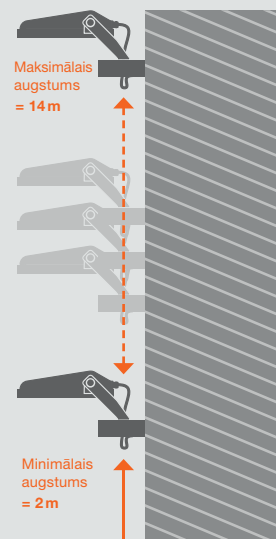
C1 ĻOTI ZEMA	C2 ZEMA	C3 VIDĒJA	C4 AUGSTA	C5 ĻOTI AUGSTA	CX EKSTREMĀLA
LIETOŠANA ĀRĀ					
Vide ar zemu piesārņojuma līmeni: pārsvarā lauku apvidos	Pilsētas un rūpnieciska vide ar mērenu sēra dioksīda piesārņojumu; piekrastes vide ar zemu sāļumu	Rūpnieciskas un piekrastes zonas ar mērenu sāļumu	Rūpnieciskas un piekrastes zonas ar mērenu sāļumu	Rūpnieciskas zonas ar augstu mitrumu un agresīvu vidi un piekrastes zonas ar augstu sāļumu	Piekrastes ūdeņu zonas ar augstu sāļumu un rūpnieciskas zonas ar ārkārtīgi augstu mitrumu un agresīvu vidi, kā arī subtropu un tropu vide
LIETOŠANA IEKŠTĒLPĀS					
Apkurinātas ēkas ar tīru atmosfēru, piemēram, biroji, tirdzniecības objekti, skolas, viesnīcas	Neapkurinātas ēkas, kurās var veidoties kondensāts, piemēram, noliktavas, sporta zāles	Ražošanas telpas ar augstu mitrumu un noteiktu veidu gaisa piesārņojumu, piemēram, pārtikas pārstrādes rūpnīcas, veļas mazgātavas, alus darītavas, piena pārstrādes uzņēmumi	Ķīmiskās rūpnīcas, peldbaseini*, piekrastes kuģu būvētavas un laivu piestātnes	Ēkas vai zonas ar gandrīz nemitīgu kondensāciju un augstu piesārņojuma līmeni	Rūpnieciskas zonas ar ārkārtīgi augstu mitrumu un agresīvu vidi

* FLOODLIGHT GEN 4: nav piemērots vidēm ar hloru

IETEICAMĀIS UZSTĀDĪŠANAS AUGSTUMS FLOODLIGHT GEN 4

Produkta nosaukums	Jauda (W)	Gaismas plūsma (lm)	Uzstādīšanas augstums, min. (m)	Uzstādīšanas augstums, maks. (m)
Uzstādīšanas augstums 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
Uzstādīšanas augstums 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

Uzstādīšanas augstums, min./maks.



FLOODLIGHT GEN 4

PERFORMANCE CLASS



FLOODLIGHT 10



FLOODLIGHT 50



FLOODLIGHT 100



FLOODLIGHT 200

Pieejama melna un balta korpusa krāsā

Produkta nosaukums	EAN (GTIN)	Aizstāj	W	lm	lm/W	K	L80 ¹			CRI ≥80	IP66	IK07	C4		G × P × A [mm] Ø × A [mm]
FLOODLIGHT 10															
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	4099854305689	80W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000								136 × 36 × 127
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT	4099854305702	80W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000								136 × 36 × 127
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4099854305665	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000								136 × 36 × 127
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT	4099854305726	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000								136 × 36 × 127
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 BK	4099854305740	80W HAL	8/6	1200/850	145	6500	75000								136 × 36 × 127
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 WT	4099854305764	80W HAL	8/6	1200/850	145	6500	75000								136 × 36 × 127
FLOODLIGHT 20															
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	4099854305788	400W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000								157 × 38 × 141
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT	4099854305801	400W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000								157 × 38 × 141
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 BK	4099854305825	400W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000								157 × 38 × 141
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT	4099854305849	400W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000								157 × 38 × 141
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 BK	4099854305863	400W HAL	17/11	2400/1600	145	6500	75000								157 × 38 × 141
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT	4099854305887	400W HAL	17/11	2400/1600	145	6500	75000								157 × 38 × 141
FLOODLIGHT 50															
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	4099854305924	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000								201 × 43 × 179
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT	4099854305948	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000								201 × 43 × 179
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4099854305962	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000								201 × 43 × 179
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4099854305986	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000								201 × 43 × 179
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 BK	4099854306006	400W HAL	41/27	6000/4000	145	6500	75000								201 × 43 × 179
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 WT	4099854306020	400W HAL	41/27	6000/4000	145	6500	75000								201 × 43 × 179
FLOODLIGHT 100															
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	4099854306082	750W HAL	69/53	9150/7320	133	3000	75000								236 × 52 × 236
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 WT	4099854306143	750W HAL	69/53	9150/7320	133	3000	75000								236 × 52 × 236
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 BK	4099854306167	750W HAL	69/53	10000/8000	145	4000	75000								236 × 52 × 236
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT	4099854306181	750W HAL	69/53	10000/8000	145	4000	75000								236 × 52 × 236
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 BK	4099854306204	750W HAL	69/53	10000/8000	145	6500	75000								236 × 52 × 236
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 WT	4099854306228	750W HAL	69/53	10000/8000	145	6500	75000								236 × 52 × 236
FLOODLIGHT 150															
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100BK	4099854306242	1000W HAL	100/83	14000/11670	140	3000	75000								266 × 55 × 343
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100WT	4099854306266	1000W HAL	100/83	14000/11670	140	3000	75000								266 × 55 × 343
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100BK	4099854306280	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	4000	75000								266 × 55 × 343
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100WT	4099854306303	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	4000	75000								266 × 55 × 343
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100BK	4099854306327	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	6500	75000								266 × 55 × 343
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100WT	4099854306341	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	6500	75000								266 × 55 × 343
FLOODLIGHT 200															
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100BK	4099854306365	2000W HAL	133/117	18600/16275	140	3000	75000								294 × 58 × 376
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100WT	4099854306389	2000W HAL	133/117	18600/16275	140	3000	75000								294 × 58 × 376
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100BK	4099854306402	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000								294 × 58 × 376
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100WT	4099854306426	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000								294 × 58 × 376
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100BK	4099854306464	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	6500	75000								294 × 58 × 376
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100WT	4099854306488	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	6500	75000								294 × 58 × 376
FLOODLIGHT 250															
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100BK	4099854306563	2500W HAL	167/150	23400/21060	140	3000	75000								329 × 61 × 409
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100WT	4099854306587	2500W HAL	167/150	23400/21060	140	3000	75000								329 × 61 × 409
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100BK	4099854306600	2500W HAL	167/150	25000/22500	150	4000	75000								329 × 61 × 409
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100WT	4099854306624	2500W HAL	167/150	25000/22500	150	4000	75000								329 × 61 × 409
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100BK	4099854306648	2500W HAL	167/150	25000/22500	150	6500	75000								329 × 61 × 409
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100WT	4099854306662	2500W HAL	167/150	25000/22500	150	6500	75000								329 × 61 × 409

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

² Precizāku informāciju par nosacījumiem skatiet www.ledvance.com/garantees

FLOODLIGHT SENSOR GEN 4

PERFORMANCE CLASS



Pieejama melna un balta korpusa krāsa

Produkta nosaukums	EAN (GTIN)	Aizstāj	W	lm	lm/W	K	L80 ¹		G × P × A [mm]
FLOODLIGHT SENSOR 10									
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100WT	4099854306709	80W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100BK	4099854306747	80W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100WT	4099854306785	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100BK	4099854306808	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FLOODLIGHT SENSOR 20									
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100WT	4099854309465	160W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100BK	4099854309489	160W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100WT	4099854309502	160W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100BK	4099854309526	160W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FLOODLIGHT SENSOR 50									
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100WT	4099854306822	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100BK	4099854306860	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100WT	4099854306884	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100BK	4099854306921	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219

SENSORĀ ĪPAŠĪBAS

Produkta nosaukums	Sensora veids	Sensora tehnoloģija	Dienas gaismas sensora noteikšanas sliekšnis	Kustības sensora noteikšanas diapazons	Sensora noteikšanas leņķis	Sensora kontrolētais pārslēgšanās laiks
FLOODLIGHT SENSOR 10	Kustības/gaismas	Pasīvais infrasarkanais (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 sek...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 20	Kustības/gaismas	Pasīvais infrasarkanais (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 sek...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 50	Kustības/gaismas	Pasīvais infrasarkanais (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 sek...12 min

FLOODLIGHT PHOTOCELL GEN 4

PERFORMANCE CLASS



Produkta nosaukums	EAN (GTIN)	Aizstāj	W	lm	lm/W	K	L80 ¹		G × P × A [mm]
FLOODLIGHT PHOTOCELL 100/150/200									
FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK	4099854306945	750W HAL	69/53	10000/8000	145	4000	75000	100 × 100	236 × 52 × 236
FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PSBK	4099854307003	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	4000	75000	100 × 100	266 × 55 × 343
FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PSBK	4099854307041	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000	100 × 100	294 × 58 × 376

SENSORĀ ĪPAŠĪBAS

Produkta nosaukums	Sensora veids	Sensora tehnoloģija	Dienas gaismas sensora noteikšanas sliekšnis
FLOODLIGHT PHOTOCELL 100/150/200	Gaismas	Fotoelements	35-95 lx

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

² Precīzāku informāciju par nosacījumiem skatiet www.ledvance.com/guarantee

PAR LEDVANCE

Ar biznesa aktivitātēm vairāk nekā 140 valstīs LEDVANCE ir viens no pasaulē vadošajiem vispārējā apgaismojuma uzņēmumiem. LEDVANCE saknes meklējamas OSRAM vispārējā apgaismojuma nodaļā, un uzņēmuma klāstā ietilpst LED spuldzes un gaismekļi, intelligenti apgaismojuma produkti, tradicionālās spuldzes un atjaunojami enerģijas risinājumi.
#POWERTHROUGHLIGHT



LEDVANCE

LEDVANCE GmbH
Parkring 1 – 5
85748 Garchinga (Garching),
Vācija