



UUS

VÕIMSAM, TÕHUSAM JA KVALITEETSEM VALGUS

LEDVANCE'I NIISKUSKINDLAD VALGUSTID – 2. PÕLVKOND

2021. MÄRTS

LEDVANCE.COM



LEDVANCE



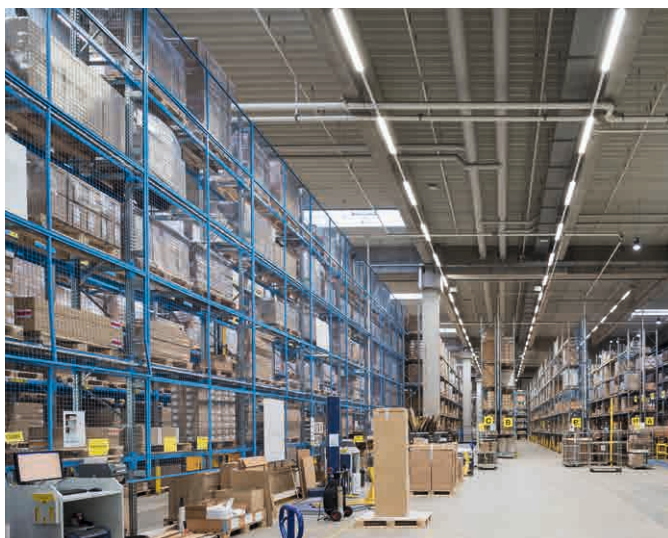
UNIVERSAALNE NIISKUS- KINDEL VALGUSTI PALJUDE ERINEVATE KASU- TUSVALDKONDADE JAOKS

TEHASED JA LAOHOONED

Kuni 9 meetri kõrgused laed, tolm ja niiskus ning päevavalguse puudumine on probleemid, millega valgustid peavad tehase- ja laohoonetes hakkama saama. Seejuures on kõrgete lagedega laoruumides eriti tähtis just kvaliteetne vertikaalne valgustus, et riiulitel ja kaupadel olevaid silte saaks kiiresti ja vigadeta lugeda. Uued niiskuskindlad valgustid valgusvooga kuni 11 000 lm on selleks ülesandeks ideaalsed.

SISEPARKLAD

Parklates on valgustus äärmiselt vajalik nii orienteerumiseks kui ka autode ohutuse tagamiseks. Piisav valgustase aitab ära hoida ka kuritegevust. Kuna valgustid töötavad pidevalt pikka aega järjest, peavad need olema võimalikult energiasäästlikud ning nende hooldusintervallid võimalikult pikad. Meie 2. põlvkonna niiskuskindlad valgustid vastavad täpselt neile nõuetele, pakkudes kuni 135 lm/W valgusviljakust ning pidades vastu kuni 70 000 töötundi.





LEDVANCE' I KLASSIKALISED NIISKUSKINDLAD VALGUSTID ON SAADAVAL 2 ERI PIKKUSEGA – 1,2 JA 1,5 MEETRIT – NING VALIKUS ON PALJU ERI MUDELIVERSIOONE, MIS PAKUVAD SUUREPÄRAST VALGUSVILJAKUST TUGEVAS (IK08) JA NIISKUSKINDLAS (IP65) POLÜKARBONAADIST KORPUSES. LAI VALIK PAIGALDUS- JA RIPUTUSTARVIKUID VÕIMALDAB VALGUSTEID VÄGA PAINDLIKULT PAIGALDADA PRAKTILISELT IGASSE KASUTUSKOHTA.

NIISKUSKINDEL TURVAVALGUSTUS

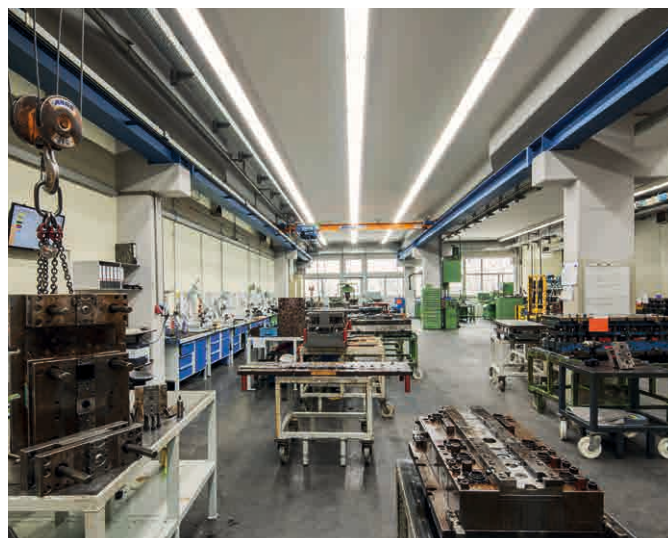
LEDVANCE' i niiskuskindlatest valgustitest on saadaval ka turvalgustuseks sobivad akuga versioonid. Lisateabe saamiseks lugege LEDVANCE' i valgustite kataloogi meie veebilehel: www.ledvance.com/professional

TÖÖKOJAD

Pole vahet, kas neile mõjub tolm, aur või niiskus – tugevad niiskuskindlad valgustid LEDVANCE'ilt on sellistes tingimustes täiesti oma elemendis. Tänu oma IP65-kaitseastmele töötavad need usaldusväärselt kõige keerukamates oludes, mis töökojas võivad esineda, ning kaitseaste IK08 tähendab seda, et need on ka põrutus- ja löögikindlad. Nende vastupidavate valgustite peale võite alati kindel olla.

KOOSTELIINID

Koosteliinidel tuleb teha tundide kaupa suurt täpsust nõudvat tööd, sageli ilma loomuliku päeavalguseta. Seega mängib kvaliteetne valgustus siin eriti tähtsat rolli. Tänu minimaalsele värelemisele (< 10%) ja väga heale värvihütsusele (SDMC < 4) on LEDVANCE' i niiskuskindlate valgustite valgus just selline, nagu vaja, võimaldades liinitöötajail mitmeid tunde järjest ohutult ja väsimata oma tööd teha.



UUS PÕLVKOND VEEL MITMEKÜLGSEM, VEEL SÄÄSTLIKUM

ROHKEM VÕIMSUST, VÄIKSEM ENERGIAKULU JA PAREMA KVALITEEDIGA VALGUS – 2. PÕLVKONNA NIISKUSKINDLAD VALGUSTID PAKUVAD SEDA KÕIKE.

LEDVANCE'i niiskuskindlate valgustite uus põlvkond räägib ise enda eest. Näiteks oma energiatõhususega, millest annab tunnistust kuni 135 lm/W valgusviiljakus. Tootevalikus on nüüd versioonid valgusvooga 8000 lm ja koguni 11 000 lm eriti kõrgete lagedega ruumide jaoks. Valge valguse toone on samuti rohkem kui enne – senise 4000 K ja 6500 K kõrval kuulub nüüd valikusse ka 3000 K soe valge. Lisaks on märgatavalt parandatud ka valguse kvaliteeti, millest annab tunnistust valguse minimaalne värelemine (< 10%) ja väga hea värvühtsus (SDMC < 4).

NIISKUSKINDLATE VALGUSTITE OMADUSED

- Tugev ja hästi kaitstud korpus (IK08 ja IP65)
- Kiire ja lihtne paigaldada tänu roostevabast terasest klambritele ja tööriistavabale elektriühendusele
- Puudub elektrostaatilise lahenduse oht, sest leedmoodul on integreeritud valgusti kattesesse
- Riputus- ja vargusvastased komplektid valgustiga kaasas
- Tänu paljudele paigaldustarvikutele paindlikud paigaldusvõimalused
- 5-aastane garantii (turvalgustuseks mõeldud versioonidel 3-aastane garantii)

NÜÜD MITMEID ERI VERSIOONE

- Tavaline sisse ja välja lülitatav mudel
- DALI 2.0
- Läbivjuhtmestusega
- Turvalgustuseks mõeldud versioonid (automaatsesti funktsiooniga) koos LiFePO4-akuga, mis peab vastu 3 tundi
- Peagi tulemas: anduriga versioonid

VANA VERSUS UUS – LÜHIÜLEVAADE EDUSAMMUDEST

VANA – 1. PÕLVKOND	UUS – 2. PÕLVKOND	UUED EELISED
115 lm/W	Valgusviiljakus on kasvanud kuni 135 lm/W	 Suurem energia kokkuhoid
Kuni 6400 lm	Kuni 8000 lm + 11 000 lm	 Tugevama valgusvooga versioonid lagedele kõrgusega 8–9 meetrit
4000 K / 6500 K	3000 K / 4000 K / 6500 K	 Uus valge valguse toon 3000 K
50 000 h @ L70	50 000 h (L80, 25 °C) 70 000 h (L70)	 Pikem tööiga = väiksemad hoolduskulud
Värelus < 20%	Värelus < 10 %	 Parema kvaliteediga valgus
5 SDCM	4 SDCM	 Parem värvühtsus



LIHTNE JA PAINDLIK PAIGALDAMINE

LEDVANCE'i niiskuskindlate valgustite paigaldamine käib kiiresti ja lihtsalt. Kuna paigaldusklambrite asendit saab väga suures ulatuses reguleerida, saab valgusti paigaldamiseks kasutada sageli juba olemasolevaid paigaldusavasid.

Mitmekülgne valik valgustiga kaasasolevaid paigaldus- ja ripustusarvikeid teeb paigaldamise eriti paindlikuks. Tööriistavaba elektriühendus ja kiiresti avatavad roostevabast terasest kinnitused säästavad nii teie aega kui vaeva.



Vaadake meie niiskuskindlate valgustite videot ja näete ise!

2. PÕLVKONNA NIISKUSKINDLATE VALGUSTITE KASUTUSELEVÕTT ON NII LIHTNE

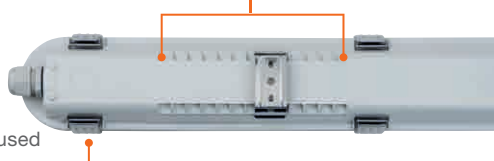
Kaabeldus on võimalik nii küljelt kui ka tagant (asukohad märgitud)



Tänu erinevatele kaabli paigutusvõimalustele on ühendus elektrivõrguga väga paindlik.

Suur reguleerimisulatus võimaldab kasutada eelmiste valgustite paigaldusavasid

Mugavad roostevabast terasest kinnitused



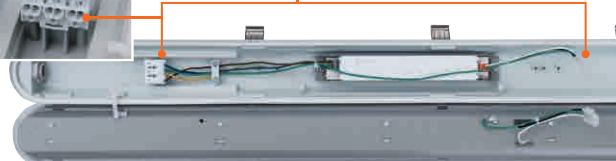
Ideaalne renoveerimisprojektide kiireks ja lihtsaks teostamiseks.

Paigaldus- ja ripustusklambrid lihtsaks kinnitamiseks



Lai valik paigaldustarvikuid (valgustiga kaasas) teevad paigaldamise lihtsaks ja paindlikuks.

Valgusti on eeljuhtmestatud ja varustatud tööriistavaba elektriühendusega



Tänu tööriistavabale elektriühendusele võtab paigaldus ja juhtmete ühendamine väga vähe aega.

DAMP PROOF

Niiskuskindlad valgustid



DAMP PROOF ON/OFF + DALI

Klassikalise kujuga niiskuskindlad valgustid



Toote nimi	Tooteklass	GTIN (EAN)	ASENDAKATVA VALGUSTI	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²	°	
DP 1200 18W 840 IP65 GY	■	4058075541047	1 × 36W FL	18	2400	135	4000	70 000	50 000	110	—
DP 1200 18W 865 IP65 GY	■	4058075541061	1 × 36W FL	18	2400	135	6500	70 000	50 000	110	—
DP 1200 32W 830 IP65 GY	■	4058075541085	2 × 36W FL	32	4000	125	3000	70 000	50 000	110	—
DP 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541108	2 × 36W FL	32	4400	135	4000	70 000	50 000	110	—
DP 1200 32W 865 IP65 GY	■	4058075541122	2 × 36W FL	32	4400	135	6500	70 000	50 000	110	—
DP 1500 26W 840 IP65 GY	■	4058075541146	1 × 58W FL	26	3500	135	4000	70 000	50 000	110	—
DP 1500 26W 865 IP65 GY	■	4058075541160	1 × 58W FL	26	3500	115	6500	70 000	50 000	110	—
DP 1500 46W 830 IP65 GY	■	4058075541184	2 × 58W FL	46	5750	125	3000	70 000	50 000	110	—
DP 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541207	2 × 58W FL	46	6400	135	4000	70 000	50 000	110	—
DP 1500 46W 865 IP65 GY	■	4058075541221	2 × 58W FL	46	6400	135	6500	70 000	50 000	110	—
DP 1500 58W 840 IP65 GY	■	4058075541245	2 × 70W FL	58	8000	135	4000	70 000	50 000	110	—
DP 1500 58W 865 IP65 GY	■	4058075541269	2 × 70W FL	58	8000	135	6500	70 000	50 000	110	—
DP 1500 81W 840 IP65 GY	■	4058075541283	2 × 80W FL	81	11 000	135	4000	70 000	50 000	110	—
DP 1500 81W 865 IP65 GY	■	4058075541306	2 × 80W FL	81	11 000	135	6500	70 000	50 000	110	—
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	■	4058075541641	1 × 36W FL	18	2400	135	4000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	■	4058075541665	1 × 36W FL	18	2400	135	6500	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	■	4058075541689	2 × 36W FL	32	4000	125	3000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541702	2 × 36W FL	32	4400	135	4000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	■	4058075541726	1 × 36W FL	32	4000	125	6500	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	■	4058075541740	1 × 58W FL	26	3500	135	4000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	■	4058075541764	1 × 58W FL	26	3500	135	6500	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	■	4058075541788	2 × 58W FL	46	5750	125	3000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541801	2 × 58W FL	46	6400	135	4000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	■	4058075541825	2 × 58W FL	46	6400	135	6500	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	■	4058075541849	2 × 70W FL	58	8000	135	4000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	■	4058075541863	2 × 70W FL	58	8000	135	6500	70 000	50 000	110	DALI



Toote nimi	CRI	VAHELIIGSE MAJAK	IK	9	L × W × H [mm] Ø × H [mm]
DP 120 0 18W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1293	1200 × 82 × 68
DP 1200 18W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1293	1200 × 82 × 68
DP 1200 32W 830 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1373	1200 × 82 × 68
DP 1200 32W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1373	1200 × 82 × 68
DP 1200 32W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1373	1200 × 82 × 68
DP 1500 26W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1578	1500 × 82 × 68
DP 1500 26W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1578	1500 × 82 × 68
DP 1500 46W 830 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1690	1500 × 82 × 68
DP 1500 46W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1690	1500 × 82 × 68
DP 1500 46W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1690	1500 × 82 × 68
DP 1500 58W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1694	1500 × 82 × 68
DP 1500 58W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1694	1500 × 82 × 68
DP 1500 81W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1672	1500 × 82 × 68
DP 1500 81W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1672	1500 × 82 × 68
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1430	1200 × 82 × 68
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1430	1200 × 82 × 68
DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1430	1200 × 82 × 68
DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1430	1200 × 82 × 68
DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1430	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 × 82 × 68

¹ Täpseid tingimusi vt veebilehelt www.ledvance.com/guarantee.² t [h]: L70/B50, 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B50, 25 °C (Ta)

DAMP PROOF

Niiskuskindlad valgustid



DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING

Klassikalise kujuga niiskuskindlad valgustid koos 5 x 2,5 mm² läbivjuhtmestusega

Toote nimi	Tooteklass	GTIN (EAN)	ASENDATAV VALGUSTI	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²	°
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541924	2 x 36W FL	32	4400	135	4000	70000	50000	110
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541948	2 x 58W FL	46	6400	135	4000	70000	50000	110



Toote nimi	CRI	VÄRBLISE MÄÄR	IK	g	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
DP 1200 18W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1613	1200 x 82 x 68
DP 1200 18W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1930	1500 x 82 x 68

DAMP PROOF EMERGENCY

Klassikalise kujuga niiskuskindlad valgustid koos integreeritud turvalvalgustuse funktsiooniga



Toote nimi	Tooteklass	GTIN (EAN)	ASENDATAV VALGUSTI	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²	°
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	■	4058075541320	1 x 36W FL	18	2400	135	4000	70000	50000	110
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	■	4058075541344	1 x 36W FL	18	2400	135	6500	70000	50000	110
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	■	4058075541368	2 x 36W FL	32	4000	125	3000	70000	50000	110
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541382	2 x 36W FL	32	4400	135	4000	70000	50000	110
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	■	4058075541405	2 x 36W FL	32	4400	125	6500	70000	50000	110
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	■	4058075541429	1 x 58W FL	26	3500	150	4000	70000	50000	110
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	■	4058075541443	1 x 58W FL	26	3500	135	6500	70000	50000	110
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	■	4058075541467	2 x 58W FL	46	5750	125	3000	70000	50000	110
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541481	2 x 58W FL	46	6400	135	4000	70000	50000	110
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	■	4058075541504	2 x 58W FL	46	6400	135	6500	70000	50000	110
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	■	4058075541528	2 x 70W FL	58	8000	135	4000	70000	50000	110
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	■	4058075541542	2 x 70W FL	58	8000	135	6500	70000	50000	110
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	■	4058075541566	2 x 80W FL	81	11000	135	4000	70000	50000	110
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	■	4058075541580	2 x 80W FL	81	11000	135	6500	70000	50000	110



Toote nimi	CRI	VÄRBLISE MÄÄR	IK	g	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1600	1200 x 82 x 68
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1600	1200 x 82 x 68
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1600	1200 x 82 x 68
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1600	1200 x 82 x 68
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1600	1200 x 82 x 68
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68

¹ Täpseid tingimusi vt veebilehelt www.ledvance.com/guarantee.² t [h]: L70/B50, 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B50, 25 °C (Ta)

LÄHEMALT LEDVANCE'IST



LEDVANCE

Rohkem kui 50 riigis tegutseva esinduskontoriga ning enam kui 140 riigis oma tooteid müüv LEDVANCE on maailma üks juhtivaid üldvalgustustoodete pakkujaid – nii professionaalsetele kasutajatele kui ka lõpptarbijatele. Ettevõtte OSRAM GmbH üldvalgustuse ärisuunast välja kasvanud LEDVANCE pakub laia valikut leedvalgusteid paljude eri kasutusvaldkondade jaoks, intelligentseid nutikodu ja targa maja valgustustooteid, üht rikkalikumat leedlampide sortimenti kogu tööstusharus, traditsioonilisi valgusallikaid, leedribade süsteeme ning valgustuse juhtsüsteeme.

LEDVANCE Oy
Valukoja 8
11415 Tallinn
LEDVANCE.COM

TURVAVALGUSTUSE FUNKTSIOONIGA NIISKUSKINDLATE VALGUSTITE OMADUSED

Lisateave turvalgustuseks mõeldud niiskuskindlate valgustite kohta, millel on 3-tunnise tööajaga aku

Toote nimi	Aku kestvus turvalgustuse režiimil	Töökorra testimise tüüp	Turvalgustite tüüp	Valgusvoog turvalgustuse režiimil	Aku tüüp
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	3 h	Automaatne	Hooldatav/mittehooldatav	500 lm	LiFePO4
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	3 h	Automaatne	Hooldatav/mittehooldatav	500 lm	LiFePO4
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	3 h	Automaatne	Hooldatav/mittehooldatav	500 lm	LiFePO4
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	3 h	Automaatne	Hooldatav/mittehooldatav	500 lm	LiFePO4
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	3 h	Automaatne	Hooldatav/mittehooldatav	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	3 h	Automaatne	Hooldatav/mittehooldatav	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	3 h	Automaatne	Hooldatav/mittehooldatav	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	3 h	Automaatne	Hooldatav/mittehooldatav	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	3 h	Automaatne	Hooldatav/mittehooldatav	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	3 h	Automaatne	Hooldatav/mittehooldatav	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	3 h	Automaatne	Hooldatav/mittehooldatav	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	3 h	Automaatne	Hooldatav/mittehooldatav	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	3 h	Automaatne	Hooldatav/mittehooldatav	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	3 h	Automaatne	Hooldatav/mittehooldatav	500 lm	LiFePO4

LEDVANCE.COM