



NEW

MEER VERMOGEN, MEER RENDEMENT, MEER LICHTKWALITEIT

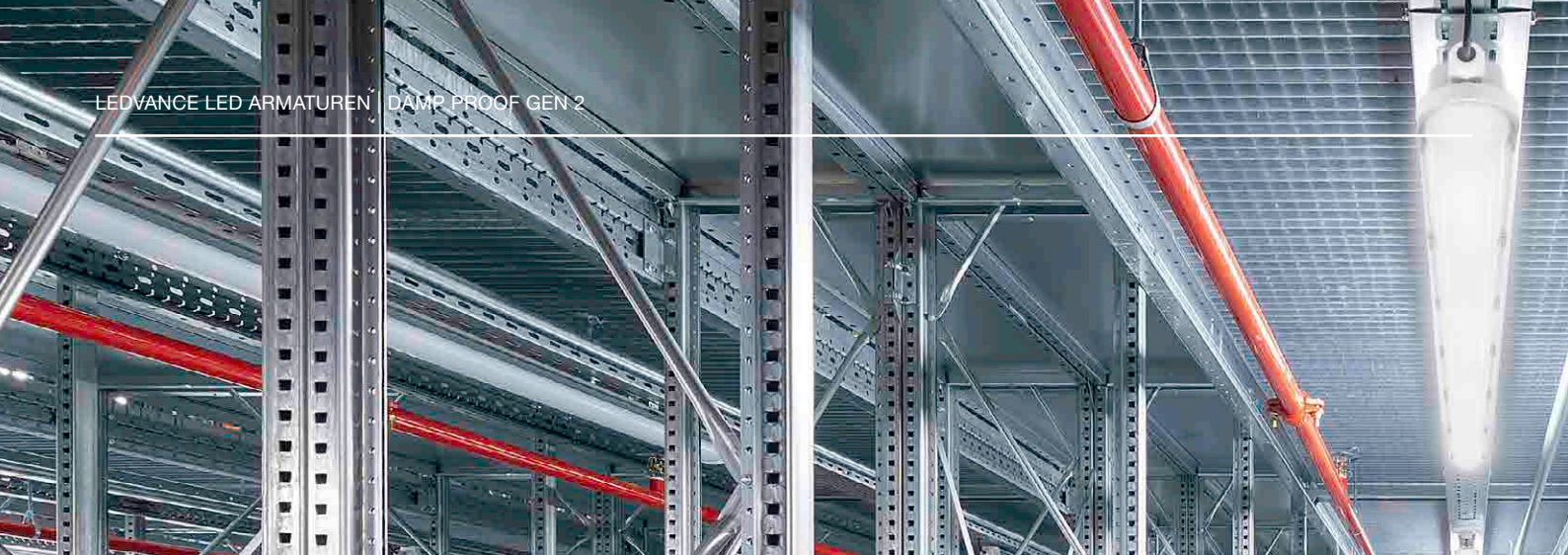
LEDVANCE DAMP PROOF GEN 2

MAART 2021

BENELUX.LEDVANCE.COM



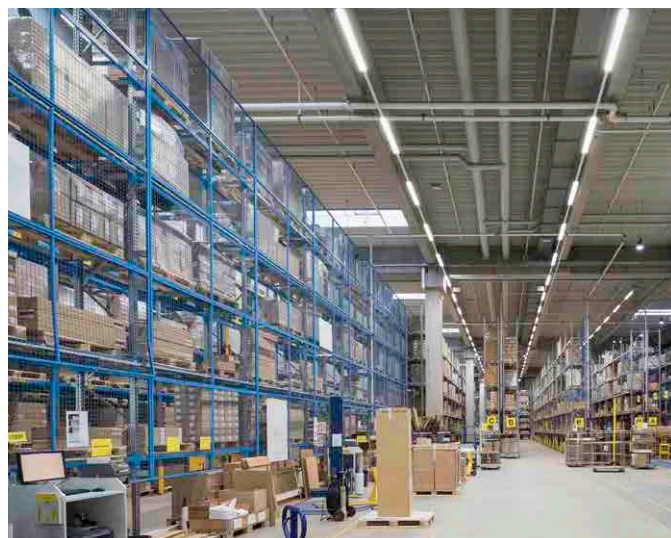
LEDVANCE



EEN FLEXIBEL VOCHT- BESTENDIG ARMATUUR VOOR VELE VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN

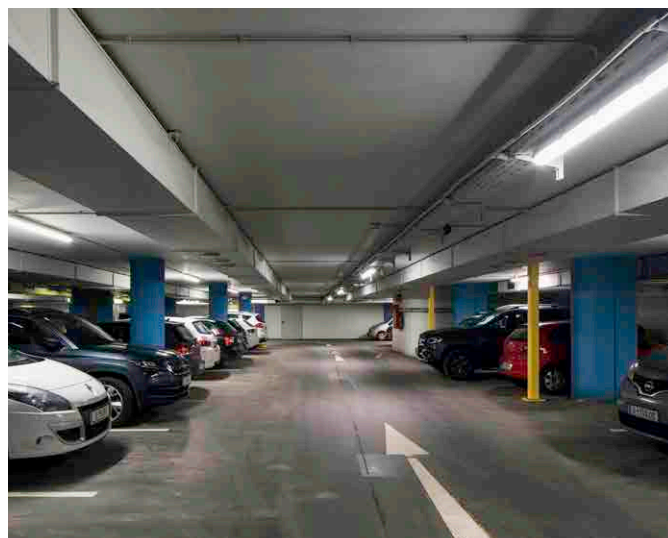
FABRIEKEN EN MAGAZIJNEN

Tot negen meter hoge plafonds, stof en vocht, en een gebrek aan daglicht zijn uitdagingen die armaturen in fabrieken en magazijnen moeten overwinnen. En verticale verlichting is, zeker in hoge magazijnen, uiterst belangrijk, zodat etiketten op schappen en goederen snel en foutloos kunnen worden gelezen. Met hun lichtstroom tot 11.000 lm zijn de nieuwe DAMP PROOF armaturen ideaal voor deze taak.



PARKEERPLAATSEN (BINNEN)

Verlichting is voor zowel de oriëntatie als de veiligheid van voertuigen cruciaal op parkeerplaatsen. En een hoog niveau van verlichting schrikt criminele activiteiten af. Lange bedrijfstijden vereisen echter ook maximale energie-efficiëntie en lange onderhoudsintervallen. DAMP PROOF GEN 2 voldoet aan al deze voorwaarden, met een rendement van maximaal 135 lm/W en een levensduur tot 70.000 uur.





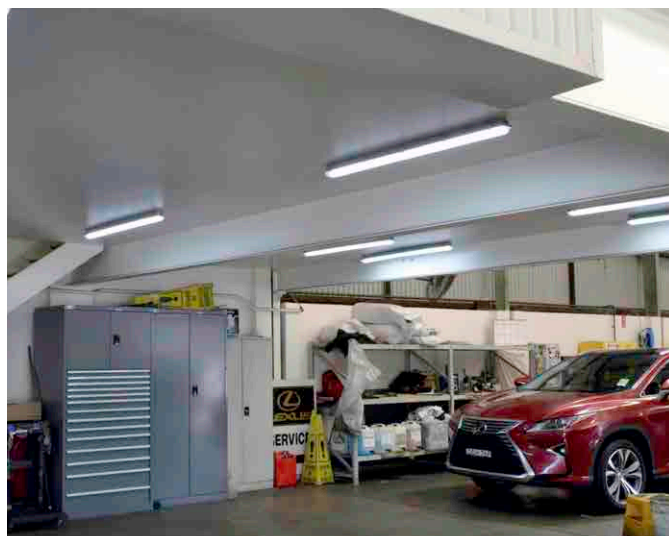
DE KLASSIEKE VOCHTBESTENDIGE ARMATUREN VAN LEDVANCE WORDEN GELEVERD IN 2 LENGTEN, 1,2 EN 1,5 METER, EN IN VELE VERSCHILLENDE VERSIES DIE EEN UITSTEKEND LICHTRENDEMENT LEVEREN IN EEN ROBUUSTE (IK08) EN VOCHTBESTENDIGE (IP65) BEHUIZING VAN POLYCARBONAAT. DE INBEGREPEN UITGEBREIDE MONTAGE- EN OPHANGACCESSOIRES MAKEN FLEXIBELE INSTALLATIE IN VRIJWEL ELKE STANDAARD TOEPASSING MOGELIJK.

DAMP PROOF ALS NOODVERLICHTING

LEDVANCE DAMP PROOF GEN 2 armaturen zijn ook beschikbaar als noodverlichtingsarmaturen met één accu. Zie voor meer informatie de LEDVANCE armaturencatalogus op onze website: www.benelux.ledvance.com

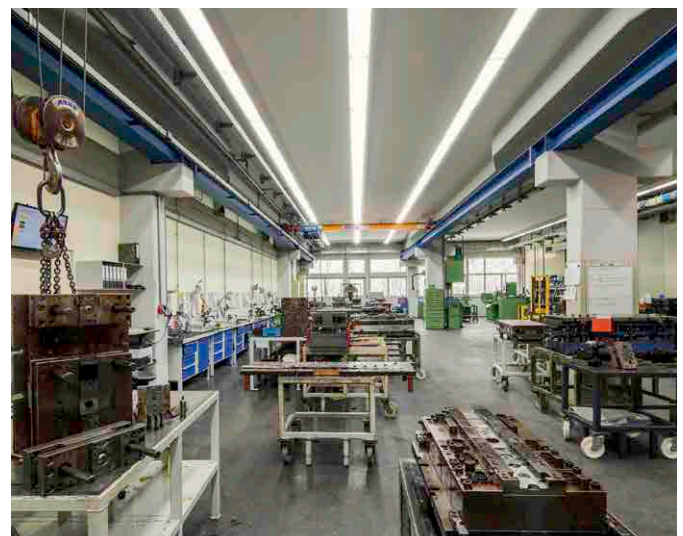
WERKPLAATSEN

Of ze nu worden blootgesteld aan stof, damp of vocht, de robuuste DAMP PROOF GEN 2 armaturen van LEDVANCE zijn in werkplaatsen in hun element. Want dankzij de IP65-beschermingsgraad werken ze betrouwbaar, zelfs onder nadelige omgevingsomstandigheden, en door hun IK08-beschermingsgraad zijn ze schokbestendig. U kunt op deze sterke armaturen vertrouwen.



ASSEMBLAGELIJNEN

Aan assemblagelijnen moet urenlang nauwkeurig werk worden verricht, vaak zonder natuurlijk daglicht. De lichtkwaliteit speelt dus een cruciale rol. Met hun lage flikkerpercentage van minder dan 10% en hun hoge kleurconsistentie van SDMC < 4 zijn de DAMP PROOF GEN 2 armaturen ook uiterst overtuigend op dit punt. Dit stelt werknemers in staat urenlang veilig te werken zonder moe te worden.



DE NIEUWE GENERATIE NOG VEELZIJDIGER, NOG ZUINIGER

MEER VERMOGEN, MEER RENDEMENT EN BETERE LICHTKWALITEIT –
DAMP PROOF GEN 2 HEEFT HET ALLEMAAL.

De nieuwe generatie van de LEDVANCE DAMP PROOF armaturen spreekt voor zichzelf. De energie-efficiëntie is toegenomen tot maximaal 135 lm/W. Er zijn nu versies met een lichtstroom van 8.000 lm en zelfs 11.000 lm voor toepassingen met zeer hoge plafonds. En er zijn meer lichtkleuren om uit te kiezen met een warme 3.000K toegevoegd aan de bestaande 4.000K en 6.500K. En niet te vergeten, de lichtkwaliteit is ook merkbaar verbeterd. Het flikkerpercentage ligt nu onder de 10% en de kleurconsistentie op 4 SDCM.

KENMERKEN VAN DE DAMP PROOF GEN 2 FAMILIE

- Robuust en goed beschermd (IK08 en IP65)
- Snelle en eenvoudige installatie dankzij de roestvrij stalen montageklemmen en gereedschapsloze bedrading
- Geen risico op elektrostatische ontlading aangezien de LED module in de afdekking is geïntegreerd
- Ophang- en antidiefstalkits zijn inbegrepen
- Flexibel dankzij veelzijdige montageaccessoires
- 5 jaar garantie (3 jaar voor de noodversie)

NU IN VEELZIJDIGE VERSIES

- Standaard aan/uit
- DALI 2.0
- Doorvoerbedrading
- Noodarmatuur (met automatische test) incl. een LiFePO4 accu die 3 uur meegaat
- Binnenkort leverbaar: met sensor

OUD VS NIEUW - VERBETERINGEN OP EEN RIJTJE

OUD – DP GEN. 1	NIEUW – DP GEN. 2	NIEUWE VOORDELEN
115 lm/W	Verhoogd rendement van max. 135 lm/W	 Grotere energiebesparingen
Tot 6.400 lm	Tot 8.000 lm + 11.000 lm	 Versies met hogere lichtstroom voor plafondhoogten van 8 – 9 meter
4.000K/6.500K	3.000K/4.000K/6.500K	 Nieuwe lichtkleur
50.000 u L70	50.000 u L80 bij 25 °C/ 70.000 u L70	 Langere levensduur = lagere onderhoudskosten
Flikkering < 20%	Flikkering < 10 %	 Beter lichtkwaliteit
5 SDCM	4 SDCM	 Verbeterde kleurconsistentie



EENVOUDIGE EN FLEXIBELE INSTALLATIE

LEDVANCE DAMP PROOF GEN 2 armaturen zijn zeer eenvoudig en snel te installeren. Het aanpassingsbereik voor de montageklemmen is zo groot, dat bestaande montagegaten vaak nog kunnen worden gebruikt. De inbegrepen veelzijdige montage- en ophangaccessoires maken de montage bijzonder flexibel. En de gereedschapsvrije stroomaansluiting en snel te openen roestvrij stalen bevestigingen besparen u tijd en gedoe.



Bekijk onze Damp Proof productvideo en ontdek het zelf!

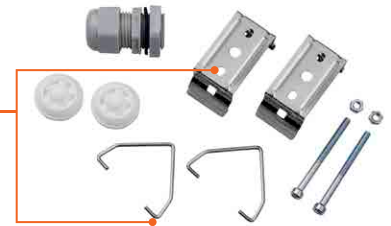
DAMP PROOF GEN 2 IN BEDRIJF NEMEN KAN NIET EENVOUDIGER

Bekabeling is mogelijk vanaf de zijkant en de achterkant (posities gemarkeerd)



Flexibele elektrische installatie via verschillende posities voor bekabeling

Montage- en ophangklemmen voor eenvoudige montage



Uitgebreide montageaccessoires (inbegrepen) voor flexibele toepassing

Groot aanpassingsbereik voor hergebruik van oude montagegaten

Comfortabele roestvrij stalen bevestigingen



Ideaal voor snelle en eenvoudige renovatieprojecten

Wordt voorbedraad geleverd en beschikt over gereedschapsvrije elektrische aansluiting



Tijdbesparende installatie en bedrading dankzij gereedschapsvrije elektrische aansluiting

DAMP PROOF

Vochtbestendige armaturen



DAMP PROOF AAN/UIT + DALI

Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm



Productnaam	Segmentatie	GTIN (EAN)	VERVANGING VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²	°	°
DP 1200 18W 840 IP65 GY	■	4058075541047	1 x 36W FL	18	2400	135	4000	70000	50000	110	—
DP 1200 18W 865 IP65 GY	■	4058075541061	1 x 36W FL	18	2400	135	6500	70000	50000	110	—
DP 1200 32W 830 IP65 GY	■	4058075541085	2 x 36W FL	32	4000	125	3000	70000	50000	110	—
DP 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541108	2 x 36W FL	32	4400	135	4000	70000	50000	110	—
DP 1200 32W 865 IP65 GY	■	4058075541122	2 x 36W FL	32	4400	135	6500	70000	50000	110	—
DP 1500 26W 840 IP65 GY	■	4058075541146	1 x 58W FL	26	3500	135	4000	70000	50000	110	—
DP 1500 26W 865 IP65 GY	■	4058075541160	1 x 58W FL	26	3500	115	6500	70000	50000	110	—
DP 1500 46W 830 IP65 GY	■	4058075541184	2 x 58W FL	46	5750	125	3000	70000	50000	110	—
DP 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541207	2 x 58W FL	46	6400	135	4000	70000	50000	110	—
DP 1500 46W 865 IP65 GY	■	4058075541221	2 x 58W FL	46	6400	135	6500	70000	50000	110	—
DP 1500 58W 840 IP65 GY	■	4058075541245	2 x 70W FL	58	8000	135	4000	70000	50000	110	—
DP 1500 58W 865 IP65 GY	■	4058075541269	2 x 70W FL	58	8000	135	6500	70000	50000	110	—
DP 1500 81W 840 IP65 GY	■	4058075541283	2 x 80W FL	81	11000	135	4000	70000	50000	110	—
DP 1500 81W 865 IP65 GY	■	4058075541306	2 x 80W FL	81	11000	135	6500	70000	50000	110	—
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	■	4058075541641	1 x 36W FL	18	2400	135	4000	70000	50000	110	DALI
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	■	4058075541665	1 x 36W FL	18	2400	135	6500	70000	50000	110	DALI
DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	■	4058075541689	2 x 36W FL	32	4000	125	3000	70000	50000	110	DALI
DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541702	2 x 36W FL	32	4400	135	4000	70000	50000	110	DALI
DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	■	4058075541726	1 x 36W FL	32	4000	125	6500	70000	50000	110	DALI
DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	■	4058075541740	1 x 58W FL	26	3500	135	4000	70000	50000	110	DALI
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	■	4058075541764	1 x 58W FL	26	3500	135	6500	70000	50000	110	DALI
DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	■	4058075541788	2 x 58W FL	46	5750	125	3000	70000	50000	110	DALI
DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541801	2 x 58W FL	46	6400	135	4000	70000	50000	110	DALI
DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	■	4058075541825	2 x 58W FL	46	6400	135	6500	70000	50000	110	DALI
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	■	4058075541849	2 x 70W FL	58	8000	135	4000	70000	50000	110	DALI
DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	■	4058075541863	2 x 70W FL	58	8000	135	6500	70000	50000	110	DALI



Productnaam	CRI	FLIKKERWAARDE	IK	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	€ ³
DP 1200 18W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1293	1200 x 82 x 68	70,00
DP 1200 18W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1293	1200 x 82 x 68	70,00
DP 1200 32W 830 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1373	1200 x 82 x 68	90,00
DP 1200 32W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1373	1200 x 82 x 68	90,00
DP 1200 32W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1373	1200 x 82 x 68	90,00
DP 1500 26W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1578	1500 x 82 x 68	93,00
DP 1500 26W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1578	1500 x 82 x 68	93,00
DP 1500 46W 830 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1690	1500 x 82 x 68	97,00
DP 1500 46W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1690	1500 x 82 x 68	97,00
DP 1500 46W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1690	1500 x 82 x 68	97,00
DP 1500 58W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1694	1500 x 82 x 68	120,00
DP 1500 58W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1694	1500 x 82 x 68	120,00
DP 1500 81W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1672	1500 x 82 x 68	158,00
DP 1500 81W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1672	1500 x 82 x 68	158,00
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1430	1200 x 82 x 68	130,00
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1430	1200 x 82 x 68	130,00
DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1430	1200 x 82 x 68	150,00
DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1430	1200 x 82 x 68	150,00
DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1430	1500 x 82 x 68	150,00
DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 x 82 x 68	155,00
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 x 82 x 68	155,00
DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 x 82 x 68	170,00
DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 x 82 x 68	170,00
DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 x 82 x 68	170,00
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 x 82 x 68	210,00
DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 x 82 x 68	210,00

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de precieze voorwaarden.

² t [u]: L70/B50 bij 25 °C (Ta) / t [u]: L80/B10 bij 25 °C (Ta)

³ Bruto adviesprijs excl. BTW

DAMP PROOF

Vochtbestendige armaturen



DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING

Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm met 5 x 2,5 mm² doorvoerbedrading



Productnaam	Segmentatie	GTIN (EAN)	VERVANGING VOOR	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



Productnaam	CRI	FLIKKERWAARDE	IK	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	€ ³
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1613	1200 x 82 x 68	99,00
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1930	1500 x 82 x 68	105,00

DAMP PROOF EMERGENCY

Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm met geïntegreerde noodverlichtingsfunctie



Productnaam	Segmentatie	GTIN (EAN)	VERVANGING VOOR	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



Productnaam	CRI	FLIKKERWAARDE	IK	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	€ ³
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1600	1200 x 82 x 68	185,00
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1600	1200 x 82 x 68	185,00
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1600	1200 x 82 x 68	200,00
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1600	1200 x 82 x 68	200,00
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1600	1200 x 82 x 68	200,00
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68	205,00
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68	205,00
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68	227,00
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68	227,00
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68	227,00
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68	265,00
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68	265,00
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68	295,00
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 x 82 x 68	295,00

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de precieze voorwaarden.

² t [u]: L70/B50 bij 25 °C (Ta) / t [u]: L80/B10 bij 25 °C (Ta)

³ Bruto adviesprijs excl. BTW



Met kantoren in meer dan 50 landen en bedrijfsactiviteiten in meer dan 140 landen is LEDVANCE één van 's werelds toonaangevende producenten van algemene verlichting voor professionele gebruikers en eindconsumenten. LEDVANCE is voortgekomen uit de business unit 'General Lighting' van OSRAM en biedt een compleet assortiment van LED armaturen voor een breed spectrum aan toepassingsgebieden, intelligente verlichtingsproducten voor smart homes en gebouwen. Het bedrijf biedt een van de grootste LED lampenportfolio's in de sector, traditionele lichtbronnen, LED strip-systemen en lichtmanagementsystemen.

LEDVANCE Benelux B.V.
Cypresbaan 7
2908 LT Capelle a/d IJssel
Nederland
+31 (0)10 750 14 14

Zeteladres
Z.1 Researchpark 310
1731 Zellik
België
+32 (0)2 550 6820

benelux@ledvance.com
www.benelux.ledvance.com

EIGENSCHAPPEN DAMP PROOF GEN 2 EMERGENCY

Aanvullende informatie over Damp Proof armaturen als noodverlichtingsarmaturen met één accu incl. accu die 3 uur meegaat

Productnaam	Levensduur accu in noodbedrijfsmodus	Type noodbedrijfstest	Type noodverlichtingsbedrijf	Lichtstroom in noodbedrijfsmodus	Type accu
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/niet-onderhouden	500 lm	LiFePO4
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/niet-onderhouden	500 lm	LiFePO4
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/niet-onderhouden	500 lm	LiFePO4
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/niet-onderhouden	500 lm	LiFePO4
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/niet-onderhouden	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/niet-onderhouden	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/niet-onderhouden	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/niet-onderhouden	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/niet-onderhouden	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/niet-onderhouden	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/niet-onderhouden	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/niet-onderhouden	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/niet-onderhouden	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/niet-onderhouden	500 lm	LiFePO4