

PRODUKTDATENBLATT

DP FIT 600 V 15W ML 8405065 IP65

DAMP PROOF FIT | Robuste Feuchtraumleuchten in klassischer Form mit Multi Select Funktion



Anwendungsgebiete

- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

VALUE
CLASS

Produktvorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Sehr vielseitig dank wählbarer Lumenwerte und Lichtfarben (Multi Select)
- Bis zu 69 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss

Produkteigenschaften

- Verfügbar in 3 verschiedenen Längen: 600 mm, 1200 mm and 1500 mm
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 160 lm/W
- Multi Lumen Funktion: Leistungsstufen wählbar
- Multi Color-Funktion: 4000 K, 5000 K und 6500 K
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 115°
- Durchverdrahtung möglich
- Gehäuse aus Polycarbonat



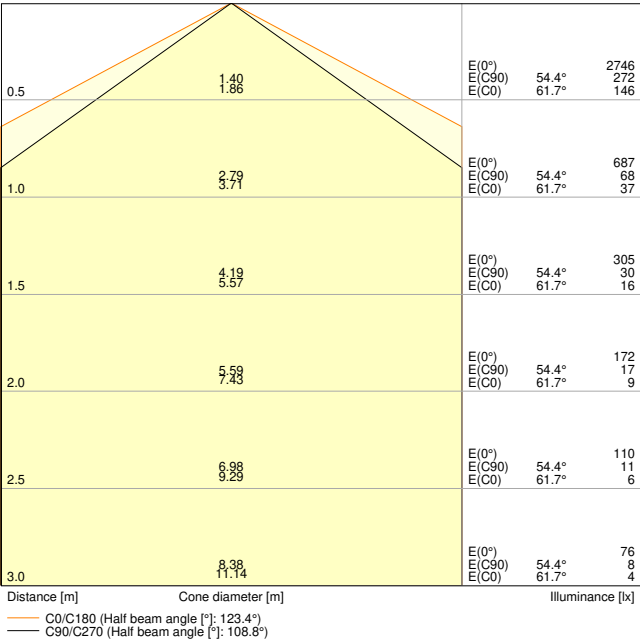
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

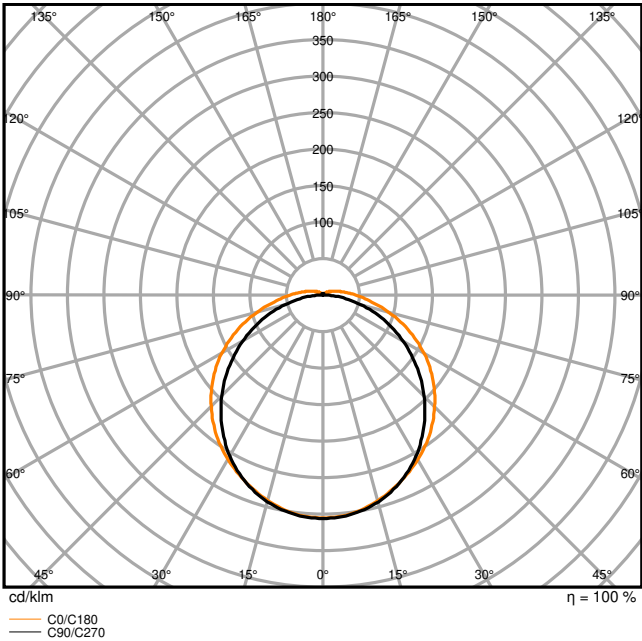
Nennleistung	15 W / 9 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	70,000 mA
Einschaltstrom	9,5 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	165 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	53
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	42
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	68
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	I
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	2400 lm / 2250 lm / 1440 lm / 1350 lm
Lichtausbeute	160 lm/W / 150 lm/W
Farbtemperatur	4000 K / 5000 K / 6500 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß / Tageslicht / Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	115 °



DP FIT 600 V 15W ML 8405065 IP65



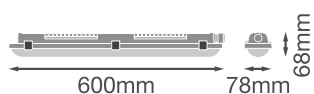
DP FIT 600 V 15W ML 8405065 IP65

Adjustable attributes

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
15 W	4000 K	2250 lm	150 lm/W
15 W	5000 K	2400 lm	160 lm/W
15 W	6500 K	2250 lm	150 lm/W
9 W	4000 K	1350 lm	150 lm/W
9 W	5000 K	1440 lm	160 lm/W
9 W	6500 K	1350 lm	150 lm/W

Maße & Gewicht

Länge	600,00 mm
Breite	78,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	610,00 g



DP FIT 600 V 15W ML 8405065
IP65 LEDV

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
RAL-Nummer	RAL 9018
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+80 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 3-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	75000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	75000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	75/45 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

Notbeleuchtung

Art der Notlichtfunktion (EL)	EL zertifizierter Treiber (0Hz / DC) für Anwendungen an Zentralbatterien integriert
Art des Notbetriebtests	ohne

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA / EAC / ENEC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab März 2026 / Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühlslagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten
Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Ja

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit, Kabelverschraubung)

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11256095 DAMP PROOF FIT
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11205497
	Rechtliche Hinweise	G11253207 Legal Insert
	Rechtliche Hinweise	G11258069 Light Source Insert
	Konformitätserklärung	DAMP PROOF FIT
	Konformitätserklärung UKCA	DAMP PROOF FIT
	Zertifikate	ENEC certificate

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DP FIT 600 V 15W ML 8405065 IP65
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP FIT 600 V 15W ML 8405065 IP65
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP FIT 600 V 15W ML 8405065 IP65
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP FIT 600 V 15W ML 8405065 IP65
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP FIT 600 V 15W ML 8405065 IP65

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Damp-Proof-Fit
	CAD STEP 3D	DP FIT 600

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854725647	Faltschachtel 1	76 mm x 611 mm x 87 mm	678.00 g	4.04 dm ³
4099854725654	Versandschachtel 6	629 mm x 192 mm x 254 mm	4370.00 g	30.68 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

PRG	W	K	Stk	Einheit	Output nominal Power (Watt)	Output nominal (lm)
DP FIT 600 V 15W ML, SMD3030, IP65	15	15	1	1	45	45
DP FIT 1200 V 30W ML, SMD3030, IP65	30	30	1	1	90	90
DP FIT 1800 V 45W ML, SMD3030, IP65	45	45	1	1	135	135
DP FIT 2400 V 60W ML, SMD3030, IP65	60	60	1	1	180	180
DP FIT 3000 V 75W ML, SMD3030, IP65	75	75	1	1	225	225
DP FIT 3600 V 90W ML, SMD3030, IP65	90	90	1	1	270	270
DP FIT 4200 V 105W ML, SMD3030, IP65	105	105	1	1	315	315
DP FIT 4800 V 120W ML, SMD3030, IP65	120	120	1	1	360	360
DP FIT 5400 V 135W ML, SMD3030, IP65	135	135	1	1	396	396
DP FIT 6000 V 150W ML, SMD3030, IP65	150	150	1	1	450	450
DP FIT 6600 V 165W ML, SMD3030, IP65	165	165	1	1	495	495
DP FIT 7200 V 180W ML, SMD3030, IP65	180	180	1	1	540	540
DP FIT 7800 V 195W ML, SMD3030, IP65	195	195	1	1	585	585
DP FIT 8400 V 210W ML, SMD3030, IP65	210	210	1	1	630	630
DP FIT 9000 V 225W ML, SMD3030, IP65	225	225	1	1	675	675
DP FIT 9600 V 240W ML, SMD3030, IP65	240	240	1	1	720	720
DP FIT 10200 V 255W ML, SMD3030, IP65	255	255	1	1	765	765
DP FIT 10800 V 270W ML, SMD3030, IP65	270	270	1	1	810	810
DP FIT 11400 V 285W ML, SMD3030, IP65	285	285	1	1	855	855
DP FIT 12000 V 300W ML, SMD3030, IP65	300	300	1	1	900	900
DP FIT 12600 V 315W ML, SMD3030, IP65	315	315	1	1	945	945
DP FIT 13200 V 330W ML, SMD3030, IP65	330	330	1	1	990	990
DP FIT 13800 V 345W ML, SMD3030, IP65	345	345	1	1	1035	1035
DP FIT 14400 V 360W ML, SMD3030, IP65	360	360	1	1	1080	1080
DP FIT 15000 V 375W ML, SMD3030, IP65	375	375	1	1	1125	1125
DP FIT 15600 V 390W ML, SMD3030, IP65	390	390	1	1	1170	1170
DP FIT 16200 V 405W ML, SMD3030, IP65	405	405	1	1	1215	1215
DP FIT 16800 V 420W ML, SMD3030, IP65	420	420	1	1	1260	1260
DP FIT 17400 V 435W ML, SMD3030, IP65	435	435	1	1	1305	1305
DP FIT 18000 V 450W ML, SMD3030, IP65	450	450	1	1	1350	1350
DP FIT 18600 V 465W ML, SMD3030, IP65	465	465	1	1	1395	1395
DP FIT 19200 V 480W ML, SMD3030, IP65	480	480	1	1	1440	1440
DP FIT 19800 V 495W ML, SMD3030, IP65	495	495	1	1	1485	1485
DP FIT 20400 V 510W ML, SMD3030, IP65	510	510	1	1	1530	1530
DP FIT 21000 V 525W ML, SMD3030, IP65	525	525	1	1	1575	1575
DP FIT 21600 V 540W ML, SMD3030, IP65	540	540	1	1	1620	1620
DP FIT 22200 V 555W ML, SMD3030, IP65	555	555	1	1	1665	1665
DP FIT 22800 V 570W ML, SMD3030, IP65	570	570	1	1	1710	1710
DP FIT 23400 V 585W ML, SMD3030, IP65	585	585	1	1	1755	1755
DP FIT 24000 V 600W ML, SMD3030, IP65	600	600	1	1	1800	1800
DP FIT 24600 V 615W ML, SMD3030, IP65	615	615	1	1	1845	1845
DP FIT 25200 V 630W ML, SMD3030, IP65	630	630	1	1	1890	1890
DP FIT 25800 V 645W ML, SMD3030, IP65	645	645	1	1	1935	1935
DP FIT 26400 V 660W ML, SMD3030, IP65	660	660	1	1	1980	1980
DP FIT 27000 V 675W ML, SMD3030, IP65	675	675	1	1	2025	2025
DP FIT 27600 V 690W ML, SMD3030, IP65	690	690	1	1	2070	2070
DP FIT 28200 V 705W ML, SMD3030, IP65	705	705	1	1	2115	2115
DP FIT 28800 V 720W ML, SMD3030, IP65	720	720	1	1	2160	2160
DP FIT 29400 V 735W ML, SMD3030, IP65	735	735	1	1	2205	2205
DP FIT 30000 V 750W ML, SMD3030, IP65	750	750	1	1	2250	2250
DP FIT 30600 V 765W ML, SMD3030, IP65	765	765	1	1	2295	2295
DP FIT 31200 V 780W ML, SMD3030, IP65	780	780	1	1	2340	2340
DP FIT 31800 V 795W ML, SMD3030, IP65	795	795	1	1	2385	2385
DP FIT 32400 V 810W ML, SMD3030, IP65	810	810	1	1	2430	2430
DP FIT 33000 V 825W ML, SMD3030, IP65	825	825	1	1	2475	2475
DP FIT 33600 V 840W ML, SMD3030, IP65	840	840	1	1	2520	2520
DP FIT 34200 V 855W ML, SMD3030, IP65	855	855	1	1	2565	2565
DP FIT 34800 V 870W ML, SMD3030, IP65	870	870	1	1	2610	2610
DP FIT 35400 V 885W ML, SMD3030, IP65	885	885	1	1	2655	2655
DP FIT 36000 V 900W ML, SMD3030, IP65	900	900	1	1	2700	2700
DP FIT 36600 V 915W ML, SMD3030, IP65	915	915	1	1	2745	2745
DP FIT 37200 V 930W ML, SMD3030, IP65	930	930	1	1	2790	2790
DP FIT 37800 V 945W ML, SMD3030, IP65	945	945	1	1	2835	2835
DP FIT 38400 V 960W ML, SMD3030, IP65	960	960	1	1	2880	2880
DP FIT 39000 V 975W ML, SMD3030, IP65	975	975	1	1	2925	2925
DP FIT 39600 V 990W ML, SMD3030, IP65	990	990	1	1	2970	2970
DP FIT 40200 V 1005W ML, SMD3030, IP65	1005	1005	1	1	3015	3015
DP FIT 40800 V 1020W ML, SMD3030, IP65	1020	1020	1	1	3060	3060
DP FIT 41400 V 1035W ML, SMD3030, IP65	1035	1035	1	1	3105	3105
DP FIT 42000 V 1050W ML, SMD3030, IP65	1050	1050	1	1	3150	3150
DP FIT 42600 V 1065W ML, SMD3030, IP65	1065	1065	1	1	3195	3195
DP FIT 43200 V 1080W ML, SMD3030, IP65	1080	1080	1	1	3240	3240
DP FIT 43800 V 1095W ML, SMD3030, IP65	1095	1095	1	1	3285	3285
DP FIT 44400 V 1110W ML, SMD3030, IP65	1110	1110	1	1	3330	3330
DP FIT 45000 V 1125W ML, SMD3030, IP65	1125	1125	1	1	3375	3375
DP FIT 45600 V 1140W ML, SMD3030, IP65	1140	1140	1	1	3420	3420
DP FIT 46200 V 1155W ML, SMD3030, IP65	1155	1155	1	1	3465	3465
DP FIT 46800 V 1170W ML, SMD3030, IP65	1170	1170	1	1	3510	3510
DP FIT 47400 V 1185W ML, SMD3030, IP65	1185	1185	1	1	3555	3555
DP FIT 48000 V 1200W ML, SMD3030, IP65	1200	1200	1	1	3600	3600
DP FIT 48600 V 1215W ML, SMD3030, IP65	1215	1215	1	1	3645	3645
DP FIT 49200 V 1230W ML, SMD3030, IP65	1230	1230	1	1	3690	3690
DP FIT 49800 V 1245W ML, SMD3030, IP65	1245	1245	1	1	3735	3735
DP FIT 50400 V 1260W ML, SMD3030, IP65	1260	1260	1	1	3780	3780
DP FIT 51000 V 1275W ML, SMD3030, IP65	1275	1275	1	1	3825	3825
DP FIT 51600 V 1290W ML, SMD3030, IP65	1290	1290	1	1	3870	3870
DP FIT 52200 V 1305W ML, SMD3030, IP65	1305	1305	1	1	3915	3915
DP FIT 52800 V 1320W ML, SMD3030, IP65	1320	1320	1	1	3960	3960
DP FIT 53400 V 1335W ML, SMD3030, IP65	1335	1335	1	1	4005	4005
DP FIT 54000 V 1350W ML, SMD3030, IP65	1350	1350	1	1	4050	4050
DP FIT 54600 V 1365W ML, SMD3030, IP65	1365	1365	1	1	4095	4095
DP FIT 55200 V 1380W ML, SMD3030, IP65	1380	1380	1	1	4140	4140
DP FIT 55800 V 1395W ML, SMD3030, IP65	1395	1395	1	1	4185	4185
DP FIT 56400 V 1410W ML, SMD3030, IP65	1410	1410	1	1	4230	4230
DP FIT 57000 V 1425W ML, SMD3030, IP65	1425	1425	1	1	4275	4275
DP FIT 57600 V 1440W ML, SMD3030, IP65	1440	1440	1	1	4320	4320
DP FIT 58200 V 1455W ML, SMD3030, IP65	1455	1455	1	1	4365	4365
DP FIT 58800 V 1470W ML, SMD3030, IP65	1470	1470	1	1	4410	4410
DP FIT 59400 V 1485W ML, SMD3030, IP65	1485	1485	1	1	4455	4455
DP FIT 60000 V 1500W ML, SMD3030, IP65	1500	1500	1	1	4500	4500
DP FIT 60600 V 1515W ML, SMD3030, IP65	1515	1515	1	1	4545	4545
DP FIT 61200 V 1530W ML, SMD3030, IP65	1530	1530	1	1	4590	4590
DP FIT 61800 V 1545W ML, SMD3030, IP65	1545	1545	1	1	4635	4635
DP FIT 62400 V 1560W ML, SMD3030, IP65	1560	1560	1	1	4680	4680
DP FIT 63000 V 1575W ML, SMD3030, IP65	1575	1575	1	1	4725	4725
DP FIT 63600 V 1590W ML, SMD3030, IP65	1590	1590	1	1	4770	4770
DP FIT 64200 V 1605W ML, SMD3030, IP65	1605	1605	1	1	4815	4815
DP FIT 64800 V 1620W ML, SMD3030, IP65	1620	1620	1	1	4860	4860
DP FIT 65400 V 1635W ML, SMD3030, IP65	1635	1635	1	1	4905	4905
DP FIT 66000 V 1650W ML, SMD3030, IP65	1650	1650	1	1	4950	4950
DP FIT 66600 V 1665W ML, SMD3030, IP65	1665	1665	1	1	4995	4995
DP FIT 67200 V 1680W ML, SMD3030, IP65	1680	1680	1	1	5040	5040
DP FIT 67800 V 1695W ML, SMD3030, IP65	1695	1695	1	1	5085	5085
DP FIT 68400 V 1710W ML, SMD3030, IP65	1710	1710	1	1	5130	5130
DP FIT 69000 V 1725W ML, SMD3030, IP65	1725	1725	1	1	5175	5175
DP FIT 69600 V 1740W ML, SMD3030, IP65	1740	1740	1	1	5220	5220
DP FIT 70200 V 1755W ML, SMD3030, IP65	1755	1755	1	1	5265	5265
DP FIT 70800 V 1770W ML, SMD3030, IP65	1770	1770	1	1	5310	5310
DP FIT 71400 V 1785W ML, SMD3030, IP65	1785	1785	1	1	5355	5355
DP FIT 72000 V 1800W ML, SMD3030, IP65	1800	1800	1	1	5400	5400
DP FIT 72600 V 1815W ML, SMD3030, IP65	1815	1815	1	1	5445	5445
DP FIT 73200 V 1830W ML, SMD3030, IP65	1830	1830	1	1	5490	5490
DP FIT 73800 V 1845W ML, SMD3030, IP65	1845	1845	1	1	5535	5535
DP FIT 74400 V 1860W ML, SMD3030, IP65	1860	1860	1	1	5580	5580
DP FIT 75000 V 1875W ML, SMD3030, IP65	1875	1875	1	1	5625	5625
DP FIT 75600 V 1890W ML, SMD3030, IP65	1890	1890	1	1	5670	5670
DP FIT 76200 V 1905W ML, SMD3030, IP65	1905	1905	1	1	5715	5715
DP FIT 76800 V 1920W ML, SMD3030, IP65	1920	1920	1	1	5760	5760
DP FIT 77400 V 1935W ML, SMD3030, IP65	1935	1935	1	1	5805	5805
DP FIT 78000 V 1950W ML, SMD3030, IP65	1950	1950	1	1	5850	5850
DP FIT 78600 V 1965W ML, SMD3030, IP65	1965	1965	1	1	5895	5895
DP FIT 79200 V 1980W ML, SMD3030, IP65	1980	1980	1	1	5940	5940
DP FIT 79800 V 1995W ML, SMD3030, IP65	1995	1995	1	1	5985	5985
DP FIT 80400 V 2010W ML, SMD3030, IP65	2010	2010	1	1	6030	6030
DP FIT 81000 V 2025W ML, SMD3030, IP65	2025	2025	1	1	6075	6075
DP FIT 81600 V 2040W ML, SMD3030, IP65	2040	2040	1	1	6120	6120
DP FIT 82200 V 2055W ML, SMD3030, IP65	2055	2055	1	1	6165	6165
DP FIT 82800 V 2070W ML, SMD3030, IP65	2070	2070	1	1	6210	6210
DP FIT 83400 V 2085W ML, SMD3030, IP65	2085	2085	1	1	6255	6255
DP FIT 84000 V 2100W ML, SMD3030, IP65	2100	2100	1	1	6300	6300
DP FIT 84600 V 2115W ML, SMD3030, IP65	2115	2115	1	1	6345	6345