

PRODUKTDATENBLATT

DP FIT 1500 V 51W 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



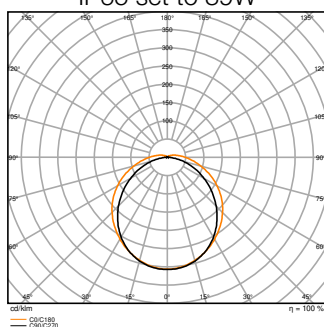
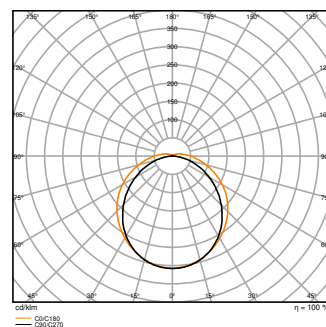
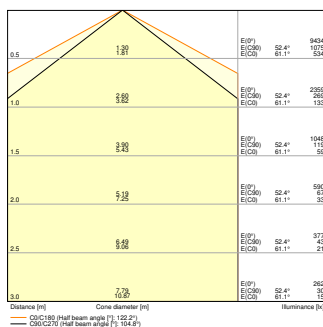
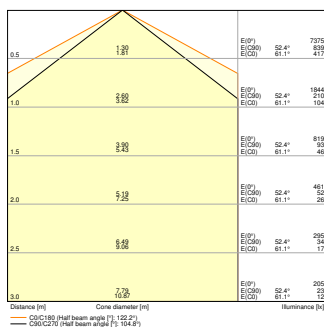
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	51 W / 39 W / 31 W / 27 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	230,000 mA
Einschaltstrom	12.42 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	268 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	18
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	18
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	29
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	I
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

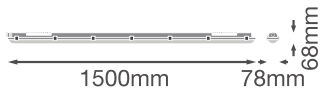
Lichtstrom	8000 lm / 7700 lm / 6200 lm / 6000 lm / 5000 lm / 4800 lm / 4300 lm / 4200 lm
Lichtausbeute	160 lm/W / 150 lm/W
Farbtemperatur	4000 K / 5000 K / 6500 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß / Tageslicht / Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex 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 °



Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
51 W	4000 K	7700 lm	151 lm/W
51 W	5000 K	8000 lm	157 lm/W
51 W	6500 K	7700 lm	151 lm/W
39 W	4000 K	6000 lm	154 lm/W
39 W	5000 K	6200 lm	159 lm/W
39 W	6500 K	6000 lm	154 lm/W
31 W	4000 K	4800 lm	155 lm/W
31 W	5000 K	5000 lm	161 lm/W
31 W	6500 K	4800 lm	155 lm/W
27 W	4000 K	4200 lm	156 lm/W
27 W	5000 K	4300 lm	159 lm/W
27 W	6500 K	4200 lm	156 lm/W

Maße & Gewicht

Länge	1500,00 mm
Breite	78,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1300,00 g



DP FIT 1500 V 51W 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	230/175/135/120 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 Kühlagern 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 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	IES-Datei (IES)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65

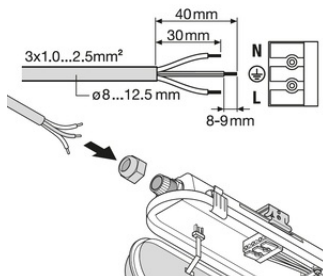
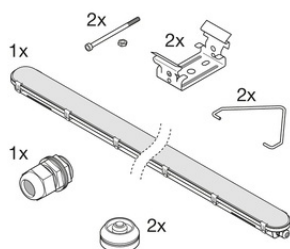
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Damp-Proof-Fit
	CAD STEP 3D	DP FIT 1500

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854725609	Faltschachtel 1	76 mm x 1,511 mm x 87 mm	1448.00 g	9.99 dm ³
4099854725616	Versandschachtel 6	1,529 mm x 192 mm x 254 mm	9482.00 g	74.57 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



		PRI	W	K	ML	Watt/W	Input current (mA)	Output (lm)
DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65	PRI	1	15	15	15	15	15	15
	SEC	1	15	15	15	15	15	15
DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65	PRI	1	15	15	15	15	15	15
	SEC	1	15	15	15	15	15	15
DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65	PRI	1	15	15	15	15	15	15
	SEC	1	15	15	15	15	15	15
DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65	PRI	1	15	15	15	15	15	15
	SEC	1	15	15	15	15	15	15

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.