

PRODUKTDATENBLATT

DP FIT 1200 V 31W 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



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



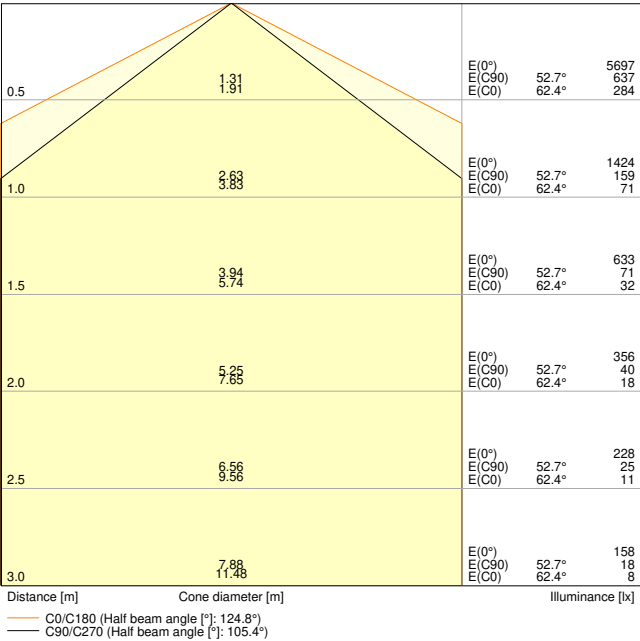
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

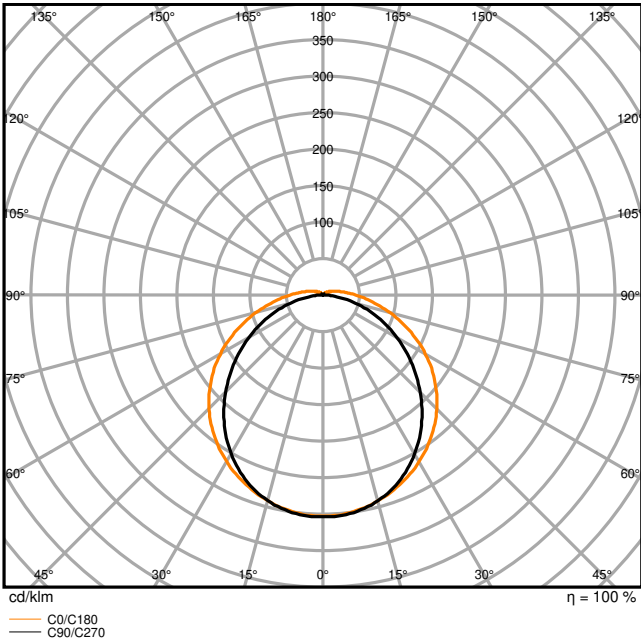
Nennleistung	31 W / 18 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	135,000 mA
Einschaltstrom	12,5 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	215 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	27
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	24
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	38
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	I
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	4960 lm / 4700 lm / 2880 lm / 2800 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 1200 V 31W ML 8405065 IP65



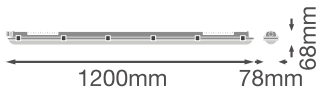
DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65

Adjustable attributes

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
31 W	4000 K	4700 lm	152 lm/W
31 W	5000 K	4960 lm	160 lm/W
31 W	6500 K	4700 lm	152 lm/W
18 W	4000 K	2800 lm	156 lm/W
18 W	5000 K	2880 lm	160 lm/W
18 W	6500 K	2800 lm	156 lm/W

Maße & Gewicht

Länge	1200,00 mm
Breite	78,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1060,00 g



DP FIT 1200 V 31W 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	150/85 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 1200 V 31W ML 8405065 IP65
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65

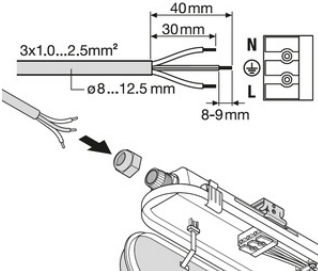
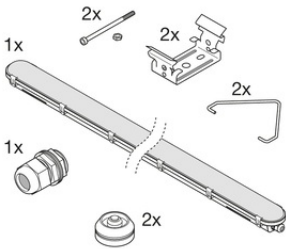
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Damp-Proof-Fit
	CAD STEP 3D	DP FIT 1200

VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854725623	Faltschachtel 1	76 mm x 1,211 mm x 87 mm	1180.00 g	8.01 dm ³
4099854725630	Versandschachtel 6	1,229 mm x 192 mm x 254 mm	7840.00 g	59.94 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





PM	W	K	lm/W	lm/W	lm/W	lm/W	lm/W	lm/W
DP FIT 600 V 100W ML, SMD3030, IP65	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1	1	1
DP FIT 1200 V 200W ML, SMD3030, IP65	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1	1	1
DP FIT 1200 V 300W ML, SMD3030, IP65	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1	1	1
DP FIT 1200 V 400W ML, SMD3030, IP65	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1	1	1
DP FIT 1200 V 500W ML, SMD3030, IP65	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1	1	1
DP FIT 1200 V 600W ML, SMD3030, IP65	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1	1	1
DP FIT 1200 V 800W ML, SMD3030, IP65	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1	1	1
DP FIT 1200 V 1000W ML, SMD3030, IP65	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1	1	1

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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